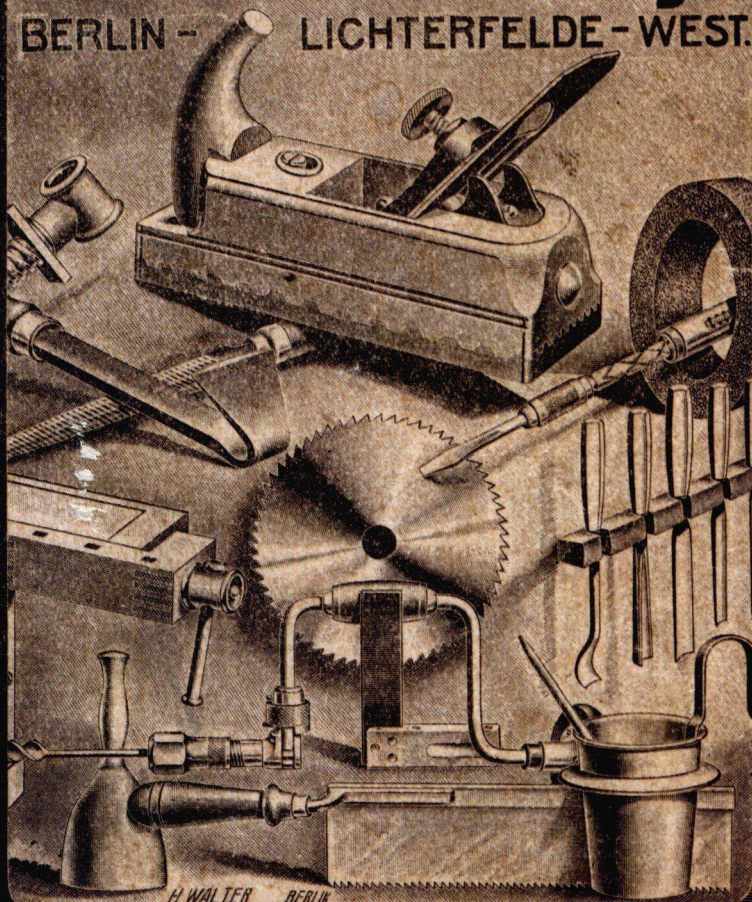


OR

Otto Bergmann Werkzeuge

BERLIN - LICHTERFELDE - WEST.



H. WALTER BERLIN

This catalogue was reprinted from an original in the collection of Larry Segar, a Mid-West Tool Collectors Association member of Worden, Illinois.

We are grateful to Mr. Segar for his permission to reprint this valuable catalogue and sharing it with the M-WTCA membership.

Reprinted by
The Special Publications Committee
Mid-West Tool Collectors Association
November 2013

OTTO BERGMANN

BERLIN-LICHTERFELDE-WEST

Zehlendorfer Straße 33

Postscheckkonto: Berlin Nr. 3360 Fernsprecher: G 3 Lichterfelde Nr. 2774

Werkzeug-Versand-Geschäft

Gegründet 1904



Netto-Werkzeug-Katalog

Jubiläums-Ausgabe

Lieferungs-Bedingungen

1. Die Preise verstehen sich unfrankiert.
2. Versand gegen Nachnahme oder vorheriger Zahlung.
3. Verpackung wird nicht zurückgenommen.
4. Reklamationen können nur 8 Tage nach Empfang der Ware berücksichtigt werden.
5. Kleine Abweichungen in Maß und Form laut Abbildungen für alle Artikel vorbehalten.
6. Preisänderungen, welche inzwischen eintreten, werden stets zu billigsten Tagespreisen berechnet.
7. Bestellungen unter 5,— Mark werden nur gegen vorherige Zahlung ausgeführt.
8. Erfüllungsort für beide Teile „Berlin-Lichterfelde“.
9. Vollständiges Eigentumsrecht auf alle nicht bezahlten Waren vorbehalten.
10. Bestellungen werden nur schriftlich angenommen.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
A		Dübelspitzer . . .	37	Hinterzangenspindeln	3
Abgefälzte Hobel . . .	5	Dübelklopfer . . .	35	Hirnholzhobel . . .	9
Abziehsteine . . .	33	E		Hiltskantenzwingen	13
Alphabete . . .	16	Einlaßbeckenhobel . . .	6	Hebelvorschneider . .	21
Anfängersätze . . .	43	Eisenaufreiber . . .	36	Hobel . . .	4
Anlaufringe . . .	50	Eiserne Hobel . . .	9, 10	5, 6, 7, 9, 10, 11, 31	
Arkansassteine . . .	33	Eiserne Knechte . . .	13	Hobelbänke . . .	1
Aufreiber . . .	36	Eiserne Zwingen . . .	13	Hobelbankspindeln	3
Aufreibehämmer . . .	19	F		Hobeleisen . . .	29, 51
Äxte . . .	37	Falzhobel . . .	5, 9	Hobelmaschinen-	
B		Falzkreissägen . . .	24	messer . . .	49
Bandmaße . . .	16	Feilen . . .	26, 30, 31	Hohlkehlhobel . . .	6
Bandsägemaschinen . .	50	Feilenbürsten . . .	31	Holzgewinde-	
Bandsägenblätter . . .	23	Feinsägen . . .	26	schneider . . .	16
Bandsägenführungen . .	23	Figurenschrauben . . .	42	Holzknachte . . .	12
Bandsägenfeilen 23, 30, 31		Fitscheneisen . . .	29	Holzschraubzwingen	45
Bandsägen-Lötapparate	23	Fischhäute . . .	45	Holzspiralbohrer . . .	34
Bankhaken . . .	18	Flachzangen . . .	21	J	
Bankplatten . . .	1	Fräser . . .	49	Irwinbohrer . . .	34
Bankstäbe . . .	15	Fräserfeilen . . .	30	K	
Beile . . .	19	Fuchsmesser . . .	19	Kabinettfeilen . . .	30
Belgische Brocken . . .	33	Fuchsschwänze . . .	25	Kabinetraspeln . . .	30
Bildhauerbänke . . .	1	Fügenleimapparate . .	20	Kantenschabhobel . . .	10
Bildhauerhefte . . .	39	Fußbodenschaber . . .	28	Kantenschraub-	
Bildhauerriffel . . .	44	Furnierböcke . . .	2	zwingen . . .	2, 13, 14
Bildhauertaster . . .	44	Furnierbockschlüssel . .	2	Kehlhobel . . .	7
Bildhauerwerkzeuge 39-43		Furnierbockschrauben . .	3	Kistenschaber . . .	38
Bildschnitzbohrer . . .	41	Furnierhämmer . . .	19	Kittfalzhobel . . .	7
Blasebälge . . .	38	Furniermesser . . .	27	Knechte . . .	12, 13
Bleistifte . . .	38	Furnierleimofen . . .	17	Kneifzangen . . .	21
Blitzzangen . . .	22	Furnierschabhobel . . .	7	Knopfmaße . . .	15
Bohrfutter . . .	38	Furnierschneider . . .	27	Knüppel . . .	20
Bohrer . . .	34, 41, 42	Furnierzink . . .	2	Körner . . .	20
Bohrmaschinen . . .	37	G		Krausköpfe . . .	36
Bohrtiefsteller . . .	35	Gaszangen . . .	22	Kreissägen . . .	24
Bohrverlängerungen . .	36	Gehrmaße . . .	8	Kreissägewellen . . .	24
Bohrwinden . . .	35, 36, 47	Gehrungsklammern . . .	14	Kombinationszangen	22
Breitbeile . . .	37	Gehrungssägen . . .	26	Kröpfeln . . .	14
Brennlampen . . .	17, 47, 48	Gehrungsstoßbladen . . .	14	Kröpfzangen-Piano . .	21
Buchstaben . . .	16	Beschläge dazu . . .	14	Küferschabhobel . . .	10
C		Gehrungswinkel . . .	8	L	
Carborundumsteine . . .	33	Gewindeschneider . . .	16	Langlochbohr-	
D		Glaserdiamanten . . .	31	maschinen . . .	50
Decoupiersägen . . .	46	Grathobel . . .	6	Langlochbohrer . . .	34
Doppelhobel . . .	4	Gratsägen . . .	25	Lattenhämmer . . .	19
Doppelhobeleisen . . .	29, 51	Grundhobel . . .	7	Lehrlingsätze . . .	43
Doppelte Simshobel . . .	5	Grundhobelbeschläge . .	7	Leimkochapparate . .	45
Dreibackenbohrfutter . .	38	Grundhobeleisen . . .	29	Leimkratzer . . .	19
Dreikantfeilen . . .	30	H		Leimlöten . . .	17, 18
Drehsermeißel . . .	29	Handdrillbohrer . . .	37	Leimpinsel . . .	17
Drehslerröhren . . .	29	Handfeger . . .	17	Leimtöpfe . . .	17
Drillbohrer . . .	37	Hämmer . . .	18, 19	Lewisbohrer . . .	34
Druckzangen-Piano . . .	22	Hefte . . .	31, 39	Lochbeitel . . .	29
Dübeleisen . . .	35	Hinterzangenführung . .	3	Lochhobeleisen . . .	29, 51
				Locheisen . . .	25

	Seite		Seite		Seite
Löffelbohrer	34	Seitenschneider	21	T	
Lötapparate	23	Senkstifte	20	Taschenhobel	10
M		Sesselschrauben	20	Taster	44
Magnethammer	18	Sicherheitsmesser- köpfe	50	Taschenschiebelehren	15
Maßstäbe	15	Simshobel	5, 10	Tischfräsen Supporte	50
Maschinenbohrer	34, 41	Simshobeisen	29	Tischlerbeile	19
Maschinenhobelmesser	49	Spannsägen	25	Tischlerhämmer	19
Messerfeilen	30	Spannstöcke	3	Tischlerknüppel	20
Messerköpfe	50	Speichenhobel	31	Tippler	44
Metallsägebügel	27	Spiralbohrer	34	Türenspanner	12
Metallsägeblätter	27	Spirituslampen	17	U	
Mikrometer	15	Spitzbankhaken	18	Ulmia-Gehrungs- sägen	26
Mississippiesteine	33	Spitzbohrer	35	Universalbohrer	34
Modellierhölzer	45	Sch		Universalsägen	27
Modellierschlingen	45	Schabhobel	10, 11	V	
N		Schiebelehren	15	Versenker	20
Nagelbohrer	34	Schiffhobel	4, 9, 10	Verstellbare Bohrer	34
Nuthobel	5	Schlangenbohrer	34, 35	Vorderzangen- spindeln	3
Nuthobeisen	5, 29	Schleifapparate	32	Vorderzangen- führungen	3
Nutkreissägen	24	Schleifkorken	18	Vorschlageisen	16
P		Schleifsteine	32	W	
Parallelschraubstöcke	38	Schleifsteinabrunder	32	Wangenhobel	6
Parallelzangen-Piano	31	Schleifsteinwellen	33	Wangenhobeisen	29
Pasquil-Doppelhobel	5	Schlichthobel	4, 9	Wasserwagen	15
Patentschraubenzieher	36	Schlichthobeisen	29, 51	Washita-Steine	33
Perleisen	44	Schloßsicherungen	38	Werkzeughefte	31
Pianoleimkessel	17	Schmiegen	8	Werkzeugkästen	6
Pianowerkzeuge	47, 48	Schmiergelsteine	33	Werkzeugtaschen	44
Pinsel	17	Schnabelzangen	21	Winkel	8
Plastelina	45	Schneidmesser	19	Winkelzinkensägen	27
Plattbänke	6	Schneckenbohrer	34	Z	
Punktiermaschinen	46	Schnitzerklingen	16	Zahlen	16
Puster	38	Schraubangeln	28	Zahnhobel	4, 9
Putzhobel	4, 5, 9	Schraubknechte	13	Zahnhobeisen	29, 51
R		Schraubstöcke	38	Zangen	21, 22
Raspeln	30	Schraubenschlüssel	22	Zentrubo hrer	34
Raubänke	4, 9	Schraubenzieher	36	Ziehklingen	11
Raumfeilen	31	Schraubenzieherhefte	31	Ziehklingenfeilen	30
Reform-Putzhobel	5	Schraubzwingen	12, 13	Ziehklingenhobel	7, 9
Riegeleisen	29	Schränkeisen	19	Ziehklingenstähle	10, 11
Riffel	44	Schränkzangen	21, 22	Zimmermannsstifte	38
Ringpinsel	17	Schrobhobel	4	Zimmermannswinkel	8
Rollbandmaße	16	Schrobhobeisen	29, 51	Zinkensägen	27, 28
Rundfeilen	31	Schrotsägen	26	Zinkzulagen	2
Rundstabhobel	6	Schüttenbohrer	34	Zirkel	16
Rundzangen	21	Schweißsägen	28	Zollstöcke	15
S		Schweißsägeangeln	28	Zugmesser	19
Sägen	25, 26, 27, 28	Schweißsägeblätter	25	Zwinge n	12, 13
Sägeangeln	28	St		Zwischenringe	50
Sägenarme	25	Stahlwinkel	8		
Sägenblätter	25	Stecheisen	28, 51		
Sägebügel	27	Stemmeisen	28		
Sägefeilkloben	11	Stichäxte	37		
Sägenschnüre	25	Stichsäger	25		
Seitenbankhaken	18	Stobläden	14		
		Streichmaße	8		
		Stuhlzwinge n	12		

Achtung!

Die Bergmann-Bänke

sind garantiert 1a beste Qualität

Original Süddeutsches Fabrikat

Hobelbänke

aus 1a bestem gedämpften Rotbuchenholz, stark und solid gebaut, mit Schubkasten und Bankhaken, massiv Rotbuchener Bock, mit deutscher Vorder- und Hinterzange

Plattbreite mit Beilage, gemessen 65 cm

vordere Stärke zirka 11 cm

hintere Plattenlänge	180	200	220	cm
----------------------	-----	-----	-----	----

mit Stahlspindeln, per Stück	77,—	82,—	90,—	M.
------------------------------	------	------	------	----

Hobelbänke mit Eisenführung 5,— M. mehr

Hobelbänke

mit französischer Vorderzange oder mit französischer Hinterzange

hintere Plattenlänge	180	200	220	cm
----------------------	-----	-----	-----	----

mit Stahlspindeln, per Stück	81,—	86,—	95,—	M.
------------------------------	------	------	------	----

Mehrpreis für Eisenführung, à Führung 5,— M.

1a Bildhauerbänke

aus 1a bestem, gedämpften Rotbuchenholz mit Schubkasten, Bankhaken und bis unter die Vorderzange gehenden langem Bock

hintere Plattenlänge 135 cm, Plattenbreite 60 cm

Stärke 7 cm durchgehend

mit Stahlspindeln, per Stück 68,— M.

Bildhauerbänke mit Eisenführung 5,— M. mehr

1a Bankplatten

mit Stahlspindel und eisernen Bankhaken, 18 cm lang Plattenlänge ohne Kopf gemessen 123 cm lang, 35 cm breit, 4 cm stark, aus massiv Rotbuchen gedämpftem Holz, 1a Ausführung, per Stück 35,— M.

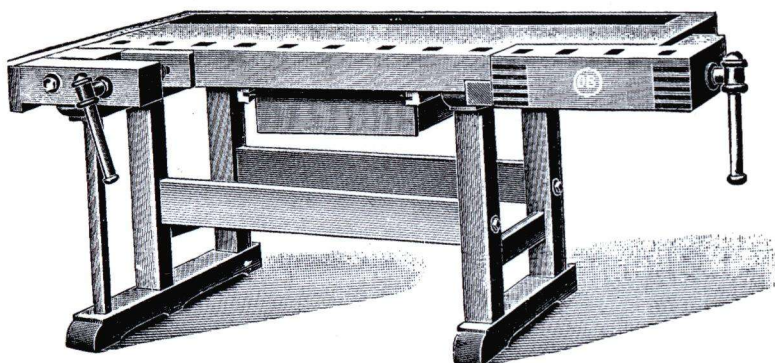
Ohne Schraubzwingen

Gewicht zirka 15 Kilo

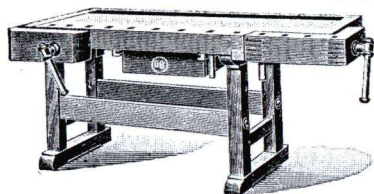
Der Versand von Bänken erfolgt ab Fabrik. — Verpackung frei. — Bei Angabe der Bahnstation werden die Frachtkosten vorher mitgeteilt.

1a Hobelbänke

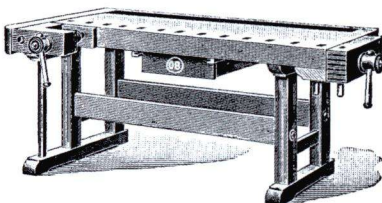
mit deutscher Vorder- und deutscher Hinterzange



Hobelbänke

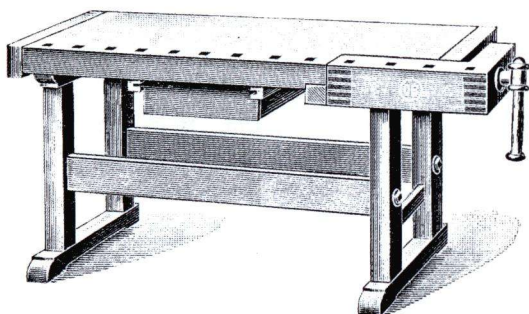


mit französischer Vorderzange



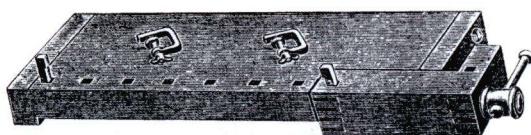
mit französischer Hinterzange

68,—
M.



68,—
M.

Bildhauerbank



Bankplatte

Bergmann's extra starke eiserne Reform- Furnierböcke

Die Besten dieser Art

mit 5 verstellbaren Stahlspindeln, äußerst kräftig gebaut

100 cm lichten, per Stück 48,— M.

115 cm lichten, per Stück 53,— M.

36 cm zwischen Druckplatte und unteren Querbalken

Andere Größen nach Vereinbarung

Garantie auf jedes Stück

1a Holz-Furnierböcke

aus Buchenholz mit Stahlspindeln

100 115 cm lichten

mit 5 5 Stahlspindeln

per Stück 55,— 60,— M.

Furnier-Zink



Furnierzink

in Tafeln 1 Meter breit, 2 Meter lang

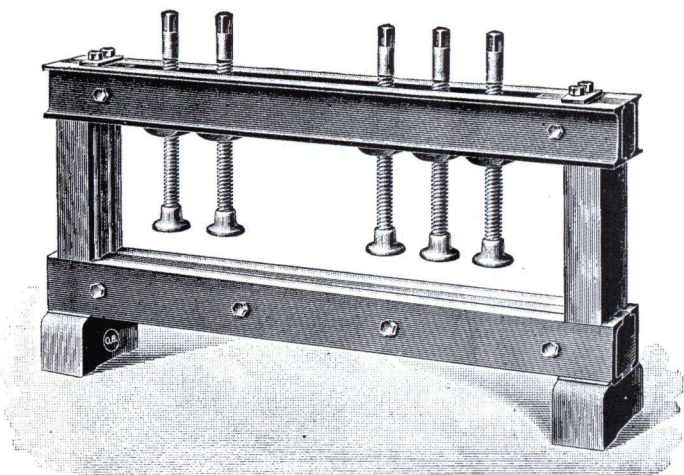
Stärke 2 2½ 3 mm

per Tafel Tagespreis auf Anfrage

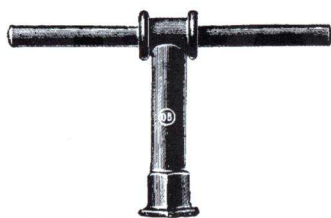
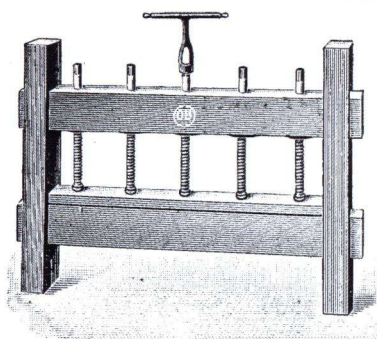
Zerschnitten in jedes gewünschte Maß

per Schnitt 0,60 M.

Der Versand von Furnierböcken erfolgt ab Fabrik. — Verpackung frei. — Bei Angabe der Bahnstation werden die Frachtkosten vorher mitgeteilt.



Furnierböcke

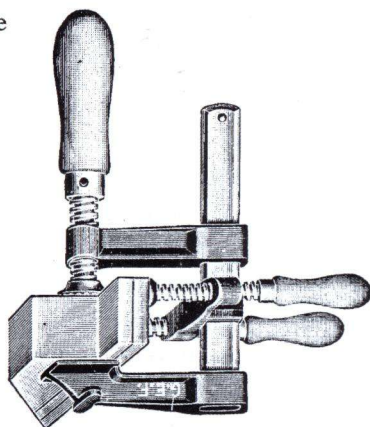


Furnierbockschlüssel
per Stück 2,50 M.

Holz-Furnierböcke

per Stück
2,80 M.

ab Fabrik bei
Abnahme von
mindest 12 Stück



per Stück
2,80 M.

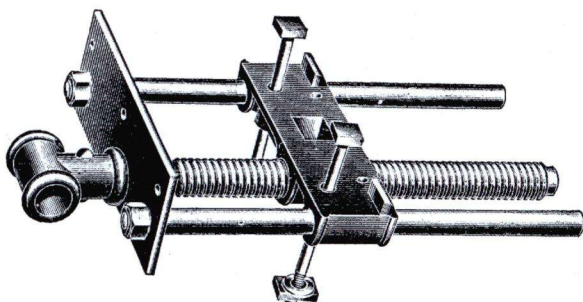
ab Fabrik bei
Abnahme von
mindest 12 Stück

Kantenholz-Schraubzwinde

Spannweite 15 cm

mit 2 Kreuzspindeln

Ausladung 10 cm



Französische Vorderzangenführung, Modell 2

1a französische Vorderzangenführungen

Modell 1 und 2 mit Stahlspindel, per Stück 9,50 M.

S. M. Stahl-Furnierbockspindeln

Gesamtlänge 45 cm, Stärke 33 mm

1. mit loser Druckplatte per Stück 2,40 M.
2. mit anhängender Druckplatte, per Stück 2,80 M.
3. für verstellbare Böcke per Stück 3,20 M.

S. M. Stahl-Vorderzangenspindeln

Länge ohne Kopf gemessen	20	24	28	cm
28 mm stark, per Stück	2,50	2,70	2,90	M.
33 mm stark, per Stück	2,60	2,80	3,—	M.

S. M. Stahl-Hinterzangenspindeln

Länge ohne Kopf gemessen	40	48	56	cm
28 mm stark, per Stück	2,50	2,80	3,10	M.
33 mm stark, per Stück	2,70	3,—	3,30	M.

S. M. Stahl-Hinterzangenführungen

mit 34 mm starker Spindel, per Stück 8,— M.

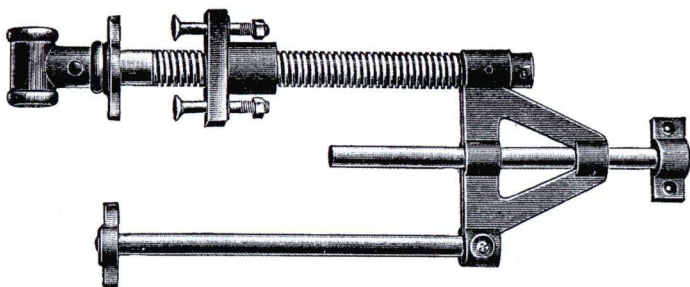
1a Hinterzangen mit eiserner Führung

per Stück 22,— M.

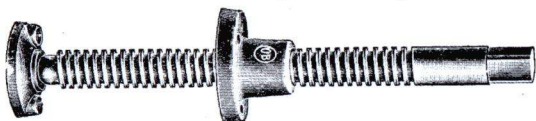


Holz-Spannstöcke

1a Weißbuchen-Holz, poliert, per Stück 0,50 M.



Französische Vorderzangen-Führung Modell 1



Furnierbockspindel' Nr. 1



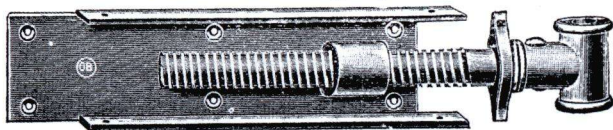
Furnierbockspindel Nr. 2



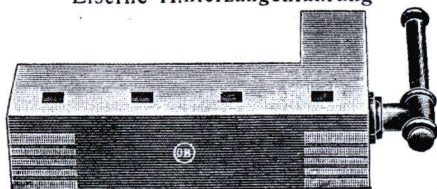
Eiserne Vorderzangenspindel



Eiserne Hinterzangenspindel



Eiserne Hinterzangenführung



Hinterzange mit eiserner Führung

Achtung!

Original Bergmann's

Beste Qualität **Holzhobel** Beste Qualität
aus 1a Weißbuchen-Holz, geölt und mit Schutzpolitur
mit 1a Deutschem Garantie-Eisen

Doppel-Raubänke

Eisenbreite	57	60	63 mm
per Stück	7,—	7,50	8,— M.

4

Doppelhobel

Putzhobel

Eisenbreite	45	48	51	Eisenbreite	45	48	51 mm
per Stück	3,50	3,75	4,— M.	à	3,50	3,75	4,— M.

Schlichthobel

Zahnobel

Eisenbreite	45	48 mm	Eisenbreite	45	48	51 mm
per Stück	3,—	3,50 M.	per Stück	3,50	3,75	4,— M.

Schrobhobel

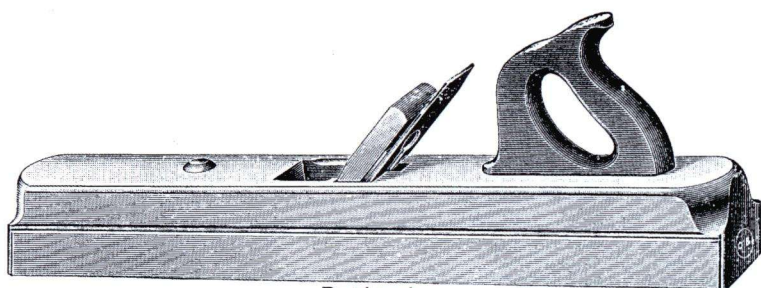
Schiffhobel

Eisenbreite 36 mm	Eisenbreite 48 mm
mit Einfacheisen à 3.— M.	mit Doppel Eisen à 5.— M.
mit Doppel Eisen á 3,50 M.	

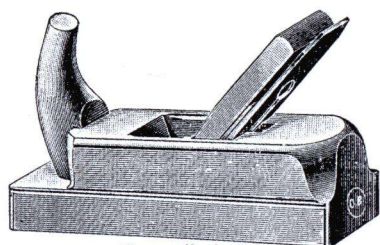
Alle Hobel werden geölt und mit Schutzpolitur geliefert!

Holzhobel

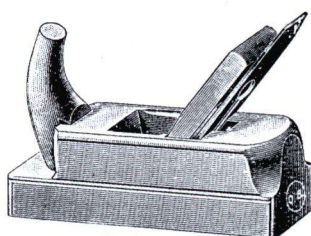
aus 1a Weißbuchen-Holz, geölt und mit Schutzpolitur



Raubank

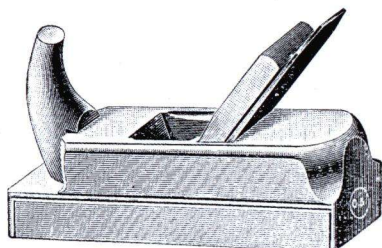


Doppelhobel

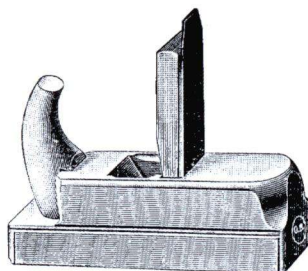


Putzhobel

4



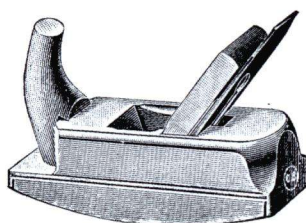
Schlichthobel



Zahnobel



Schrobhobel



Schiffhobel

Bergmann's Reformputzhobel

aus Birnbaum-Holz mit Pockholzsohle

Natur poliert, beste Qualität, mit verstellbarem Spund

Eisenbreite 45 mm	per Stück 10,— M.
Ersatzeisen hierzu, deutsch	per Stück 1,10 M.
Ersatzeisen hierzu, original englisch	per Stück 2,00 M.

Abgefälzte Doppelhobel

Eisenbreite 48 mm	per Stück 5,00 M.
-----------------------------	-------------------

Doppelte Simshobel

Eisenbreite 26 mm und 32 mm	per Stück 5,50 M.
---------------------------------------	-------------------

Pasquil-Doppelhobel

Eisenbreite 48 mm	per Stück 5,00 M.
-----------------------------	-------------------

Einfache Simshobel

Eisenbreite 10, 14, 18, 22 mm	per Stück 2,— M.
Eisenbreite 26, 32 mm	per Stück 2,30 M.
Eisenbreite 30 mm mit schrägem Eisen	per Stück 2,60 M.

Nuthobel

mit 1 Eisen, verstellbar in Breite und Tiefe	per Stück 9,50 M.
--	-------------------

Reform-Nuthobel

mit 1 Eisen, verstellbar in Breite und Tiefe, mit freistehendem Eisen, daher Stopfen ausgeschlossen, ...	per Stück 12,— M.
--	-------------------

Nuthobeisen

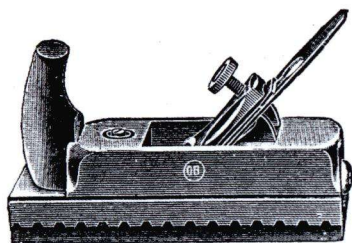
passend für Nuthobel und Reformnuthobel

in den Breiten 2—14 mm	per Stück 0.60 M.
----------------------------------	-------------------

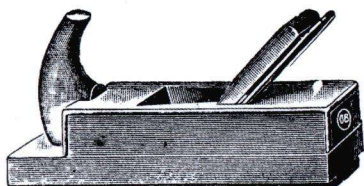
Falzhobel

verstellbar in Breite und Tiefe, mit Vorschneider	à 8,50 M.
---	-----------

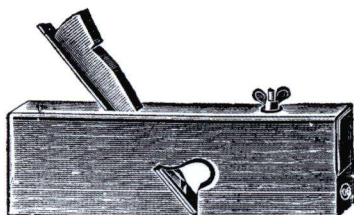
Alle Hobel werden geölt und mit Schutzpolitur geliefert!



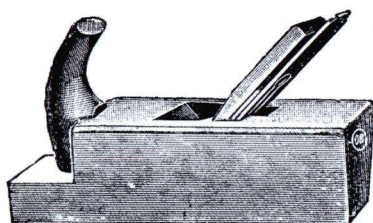
Reform-Putzhobel



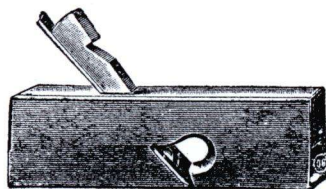
Abgefälzter Doppelhobel



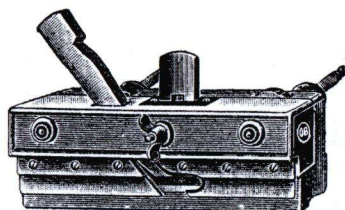
Doppelter Simshobel



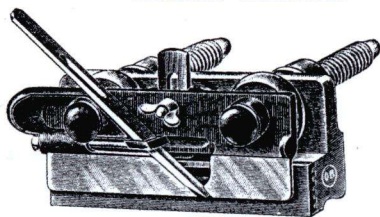
Pasquil-Doppelhobel



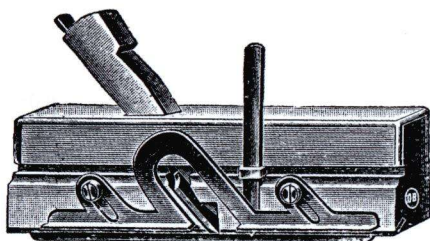
Einfacher Simshobel



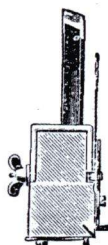
Nuthobel



Reform-Nuthobel



Falzhobel



Achtung! Alle Holzhobel Achtung!

sind aus 1a Weißbuchen-Holz angefertigt,
geölt und mit Schutzpolitur versehen

Werkzeugkasten

mit Einrichtung für Tischler
bestehend aus:

1 Doppelte Raubank	6 Stecheisen mit Fase und polierten Heften
1 Doppelhobel	2 Winkelhaken
1 Putzhobel	1 Absatzsäge
1 Schlichthobel	1 Raspel mit Heft
1 Zahnhobel	1 Feile mit Heft
1 Schrobhobel	1 Hammer
1 Simshobel	1 Streichmaß

1 Satz Mark 38,—

1 offener Werkzeugkasten dazu per Stück 6,50 M.

1 geschlossener Werkzeugkasten
dazu, mit einer Tür per Stück 19,— M.

Preise für andere Zusammenstellungen auf Anfrage

Plattbänke

verstellbar, mit Doppeleisen u. Vorschneider à 9,50 M.

Gradhobel

verstellbar, mit Vorschneider und Buxecken à 6,— M.

Wangenhobel

mit Eisensohle per Stück 6,— M.

mit Holzsohle per Stück 4,50 M.

Einlasseckenhobel

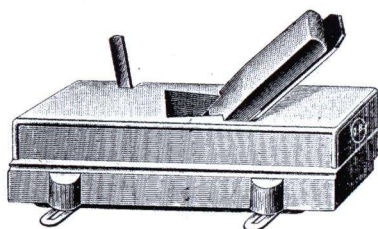
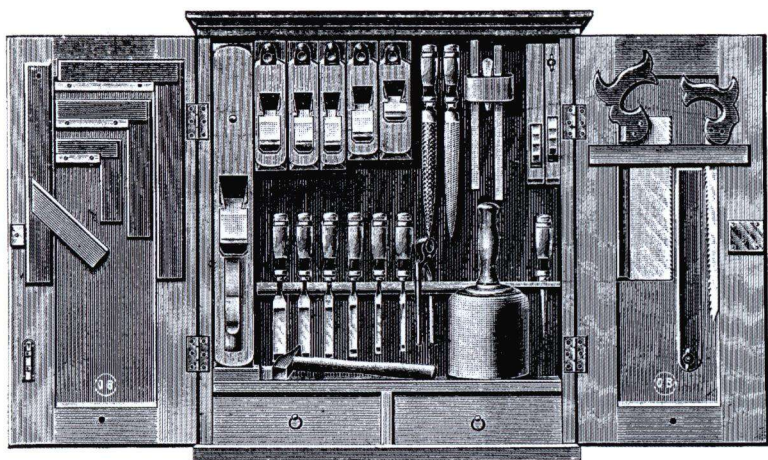
Eisenbreite 6 mm bis 16 mm . . per Stück 3,50 M.

Hohlkehlhobel und Rundstabhobel

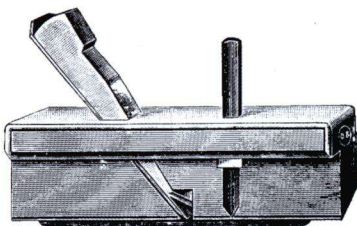
Eisenbreite	39	45	51	57	63 mm
mit Doppeleisen à	5,—	5,50	6,50	7,—	8,— M.

Alle Hobel werden geölt und mit Schutzpolitur geliefert!

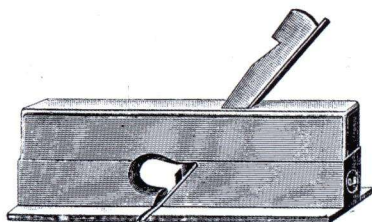
Werkzeugkasten mit Einrichtung für Tischler



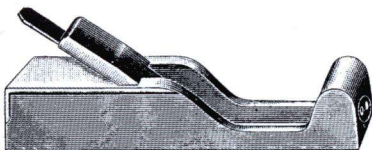
Plattbank



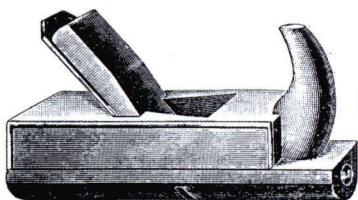
Gradhobel



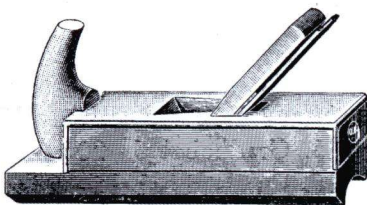
Wangenhobel



Einlasseckenhobel



Hohlkehelhobel



Rundstabhobel

Furnierschabhobel Nr. 80

70 mm Eisenbreite

- mit 1 echt schwedisches Eisen . . per Stück 1,70 M.
 mit 1 echt franz. Eisen Zeichen „Löwe“ . à 2,10 M.
 Original Stanley amerik. mit 1 Eisen . . à 5,00 M.

Ersatzeisen zum Furnierschabhobel Nr. 80

70 mm breit

- 1a schwedische per Stück 0,40 M.
 1a französische, Zeichen „Löwe“ per Stück 0,70 M.
 Original Stanley, Zeichen „Stanley“ per Stück 1,50 M.

Grundhobel

- mit 1 Eisen, gebrauchsfertig . . . per Stück 5.— M.
 Grundhobel Beschläge per Stück 0.75 M.

Kittfalzhobel

- verstellbar, mit Vorschneider . . per Stück 10.00 M.

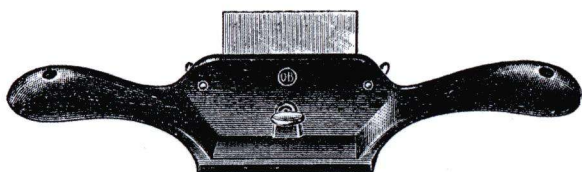
1a Kehlhobel

- geölt und mit Schutzpolitur versehen, Stäbchenhobel
 Nr. 1 und 3 mit 2 3 4 Stäbchen

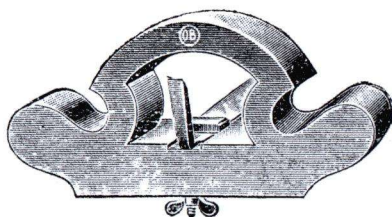
14 21 28 mm Eisenbreite

per Stück 4,— 4,50 5,— Mark

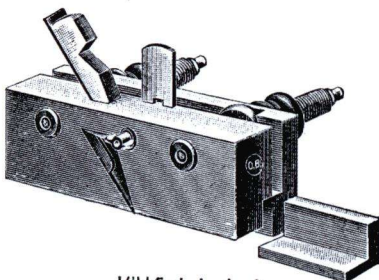
2. Fensteranslaghobel, Spanloch oben à 5.50 M.
4. Hohlkehlhobel mit Platte und Anschlag,
 6—26 mm breit per Stück 2,40 M.
5. Fensterleistenhobel 16—32 mm breit à 3,60 M.
6. Fensterhobel 12—28 mm breit per Stück 3,— M.
7. Fensteranslaghobel 16—28 mm breit à 2,60 M.
8. Fensterkarnishobel mit Kittfalz 24—40 mm à 3,80 M.
9. Stabhobel 6—28 mm breit . per Stück 2,40 M.
10. Hohlkehlhobel 6—28 mm breit per Stück 2,40 M.
11. Hohlkehlhobel m. Anschlag 6—28 mm breit 2,40 M.
12. Karnishobel 6—28 mm breit per Stück 2,40 M.
13. Karnishobel mit Stab 16—28 mm breit à 3,20 M.
14. Falzhobel 6—20 mm breit . per Stück 2,20 M.
15. Gradhobel 6—20 mm breit . per Stück 2,20 M.
16. Rundstabhobel 6—28 mm breit per Stück 2,40 M.
17. Stabhobel mit Platte, 6—28 mm breit à 2,70 M.
18. Deutschstabhobel 6—28 mm breit . . à 2.40 M.



Nr. 80 Furnierschabhobel



Grundhobel

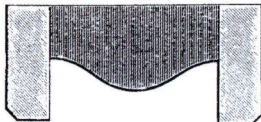


Kittfalzhobel

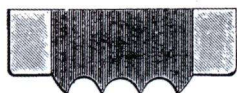
Kehlhobel



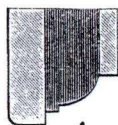
1.



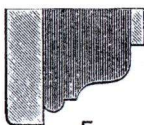
2.



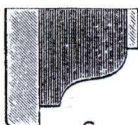
3.



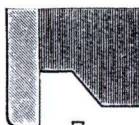
4.



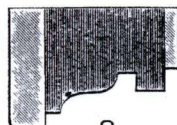
5.



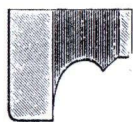
6.



7.



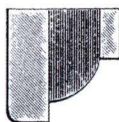
8.



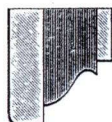
9.



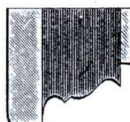
10.



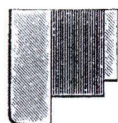
11.



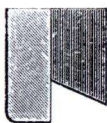
12.



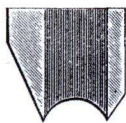
13.



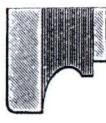
14.



15.



16.



17.



18.

Alle Hobel werden geölt und mit Schutzpolitur geliefert!

Winkel

	Länge	10	15	20	25	30 cm
Nr. 1 mit Stahlschiene und Maßeinteilung per Stück		1,20	1,40	1,70	2,—	2,40 M.
Nr. 3 mit Stahlschiene, Gehrung und Maßeinteilung à		1,40	1,60	2,—	2,40	2,70 M.
Nr. 2 ganz aus Eisen, vernickelt, mit Maßeinteilung . . . per Stück		1,80	2,20	2,60	3,20	3,80 M.

Gehrmaße

Holzgehrmaße fest	per Stück	0,80 M.
Holzgehrmaße mit Flügelschraube	per Stück	1,40 M.
Gehrmaße ganz Eisen, vernickelt	per Stück	2,50 M.

Schmiegen

Holzschmiegen mit Flügelschraube	per Stück	1,40 M.
Schmiegen mit Stahlschiene, 30 cm lang à		2,20 M.

Zimmermanns-Winkel

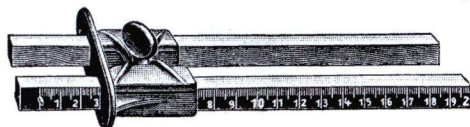
80 cm lang	per Stück	2,80 M.
----------------------	-----------	---------

Holzwinkel und Winkelmaße

Länge	20	30	50	100 cm
per Stück	0,45	0,50	0,70	2,40 M.

Reform-Streichmaße

mit Stellschraube und Maßeinteilung

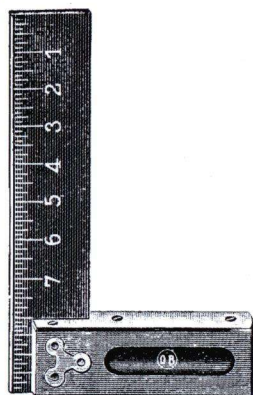


Neu!

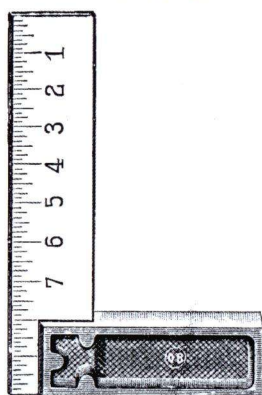
Neu!

Reform = Streichmaß D.R.G.M.
per Stück 1,50 M.

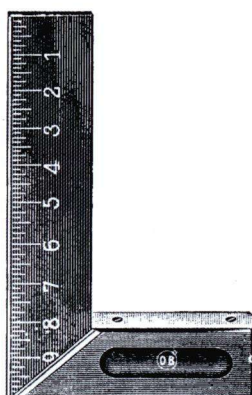
Winkel



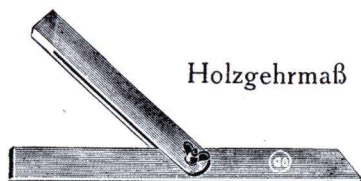
1.
mit Stahlschiene



2.
ganz Eisen



3.
mit Stahlschiene u. Gehrung

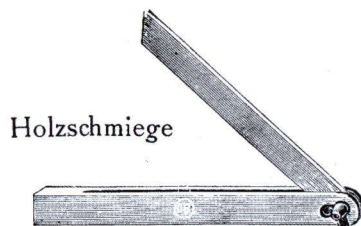


Holzgehrmaß



Gehrmaß ganz Eisen

8



Holzschmiege



Schmiege mit
Stahlschiene



Holz - Winkelmaasse

Ia Eiserne Hobel

Schiffhobel Nr. 20

mit Feststellung der Sohle, nach beiden Seiten
 verstellbar, Eisenbreite 44 mm . per Stück 10,— M.
 Deutsche Ersatzseisen per Stück 1,10 M.
 Original englische Ersatzseisen . per Stück 2,— M.

Zahn- und Ziehklingenhobel

einschließlich Ziehklinge per Stück 7,— M.
 Zahneisen dazu 70 mm breit . . per Stück 1,50 M.

Schlichthobel

ganze Länge	140	175 mm
Eisenbreite	32	42 mm
per Stück	1,20	1,75 M.

mit verstellbarem Eisen à 1,75 2,25 M.

Raubänke

Länge 35 cm, Eisenbreite 50 mm per Stück 9,00 M.

Putzhobel

Länge 23 cm, Eisenbreite 44 mm per Stück 7,— M.

Hirnholzhobel

verstellbar, Länge 34 cm, Eisenbreite 50 mm à 10.—

Original amerikanische Stanley

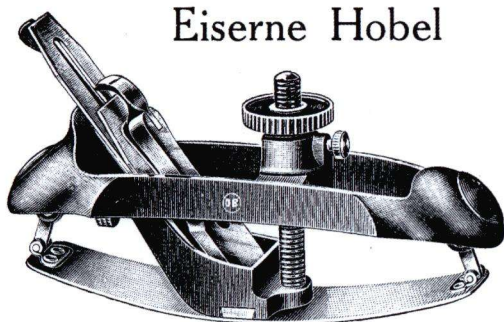
Hirnholzhobel

Länge 18 cm, Eisenbreite 42 mm per Stück 6.— M.

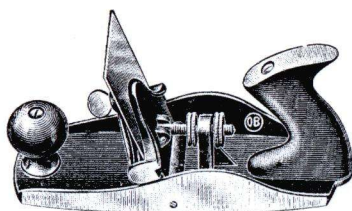
Seiten-Falzhobel

vernickelt per Stück 3,25 M.
 Ersatzseisen hierzu per Stück 0,40 M.

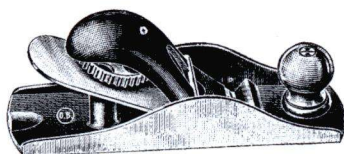
Eiserne Hobel



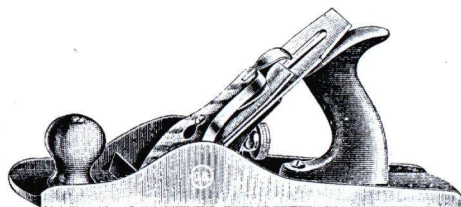
Schiffhobel
Nr. 20



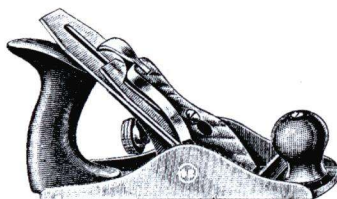
Zahn- u. Ziehklingenhobel



Schlichthobel



Raubank



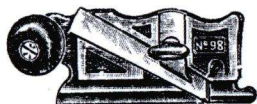
Putzhobel



Hirnholzhobel



Hirnholzhobel



Nr. 98 rechts



Nr. 99 links

Seitenfalzhobel, vernickelt

Schiffhobel Nr. 113

verstellbar, Eisenbreite 44 mm . per Stück 11,— M.

Ziehklingenhobel Nr. 80

mit 1 echt schwedisches Eisen . per Stück 1,70 M.

mit 1 echt franz. Eisen Zeichen „Löwe“ . à 2,10 M.

Original Stanley amerik. Zeichen „Stanley“ à 5,— M.

Ersatzeisen z. Ziehklingenhobel Nr. 80

70 mm breit

1 a schwedische per Stück 0,40 M.

1 a franz. Zeichen „Löwe“ . . . per Stück 0,70 M.

Original Stanley Zeichen „Stanley“ per Stück 1,50 M.

Kantenschabhobel

52 mm Eisenbreite mit gebogenen oder

geraden Griffen per Stück 0,80 M.

Simshobel

(Bull-Nose) 26 mm Eisenbreite . per Stück 1,20 M.

Ersatzeisen zum Simshobel . . per Stück 0,35 M.

Taschenhobel

1. ganze Länge 140 mm, Eisenbreite 32 mm à 1,20 M.

2. ganze Länge 90 mm, Eisenbreite 25 mm à 0,70 M.

dieselben mit Griff à 0,80 M.

Küferschabhobel

Eisenbreite 65 mm per Stück 2,25 M.

Schabhobel

mit geradem und hohlem Eisen per Stück 1,10 M.

Schabhobel

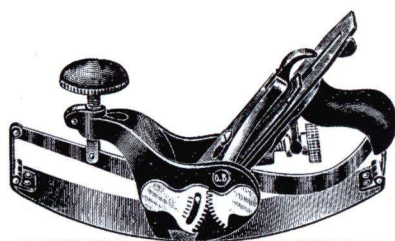
Nr. 1 u. 2 mit geraden und gebogenen Griffen

Eisenbreite 52 mm per Stück 0,90 M.

Dieselben mit verstellbarer Klappe per Stück 1,10 M.

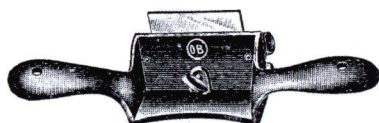
Ersatzeisen zum Schabhobel . . per Stück 0,30 M.

Nr. 113



Nr. 113

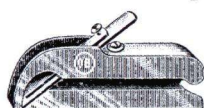
Schiffhobel verstellbar



Ziehklingenhobel



Kantenschabhobel



Simshobel



1.

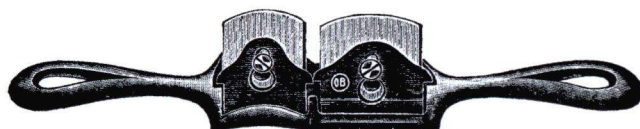


2.

Taschenhobel



Küferschabhobel



Schabhobel mit 2 Eisen



Schabhobel 1.



Schabhobel 2.

Schabhobel

leichtes Modell mit runder Sohle per Stück 0,70 M.

Ziehklingenhobel

einschließlich einer Ziehklinge 70 mm breit,
mit Holzgriffen per Stück 5,— M.
Zahneisen dazu 70 mm breit . . per Stück 1,50 M.

Sägefeilkloben

Spannlänge $\frac{22}{33}$ cm
Stück 3,50 5,50 M.

1a Echte Schwedische Sandviken-Stahl Ziehklingen

Rechteck-Form 150 mm lang, 80 mm breit,
 $\frac{19}{10}$ mm und $\frac{12}{10}$ mm stark . . . per Stück 0,50 M.
Eier-Form per Stück 0,60 M.
Schwanenhals-Form per Stück 0,60 M.

Original französische Peugeot-Frères Ziehklingen Zeichen „Löwe“

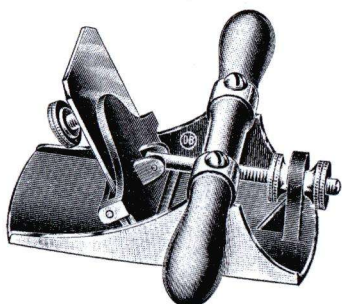
Rechteck-Form 150 mm lang, 55 mm breit
Stärke $\frac{4}{10}$ $\frac{6}{10}$ $\frac{8}{10}$ $\frac{10}{10}$ $\frac{12}{10}$ $\frac{16}{10}$ mm
per Stück 0,40 0,50 0,60 0,70 0,80 1,00 M.

Ziehklingenstähle

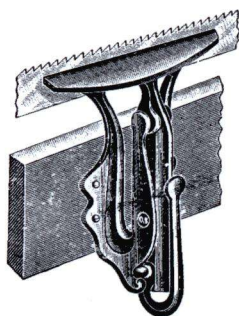
Original englische Stubs-Stähle mit Heft à 0,75 M.



Schabhobel, leichtes Modell mit runder Sohle



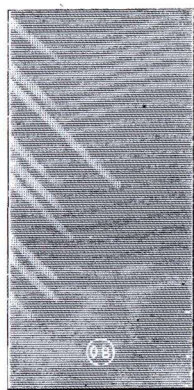
Ziehklingenhobel mit Holzgriffen



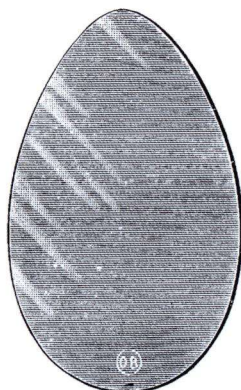
Sägefeilkloben

1a Echte Schwedische Sandviken-Stahl

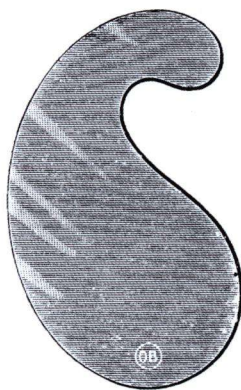
Ziehklingen



Rechteck



Eier-Form



Schwanenhals



Ziehklingen Stahl

Holz knechte

mit Eisenbeschlag oder mit Holzkeil

Spannweite	75	100	125	150	175	200	cm
per Stück	4,50	5,—	5,50	6,50	7,00	8,—	M.

Holz schraubzwingen

Spannweite	9	12	15	18	21	24	27	30	cm
1 m. Zapfen verleimt à	1,20	1,50	1,70	1,80	2,—	2,40	2,60	2,80	M.
2 m. 1 Eisenstange à	1,40	1,70	1,90	2,—	2,20	2,60	2,90	3,—	M.

12

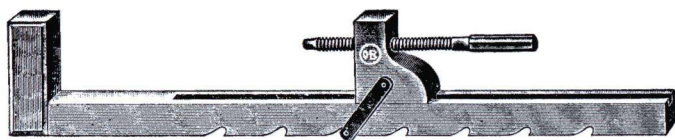
Holzstuhl zwingen

Spannweite	40	50	60	cm
per Stück	3,40	4,—	4,50	M.

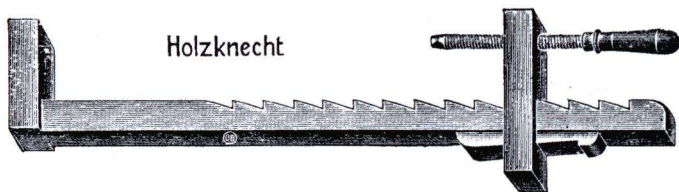
Türen spanner

mit Kurbel, aus 1 a starkem T-Eisen

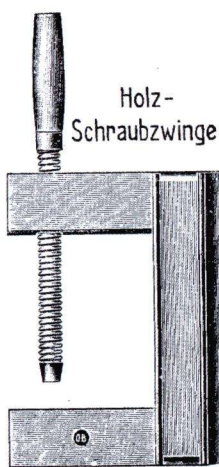
Spannweite	120	150	200	cm
per Stück	9,—	10,—	13,—	M.



Holzknecht mit Eisenbeschlag

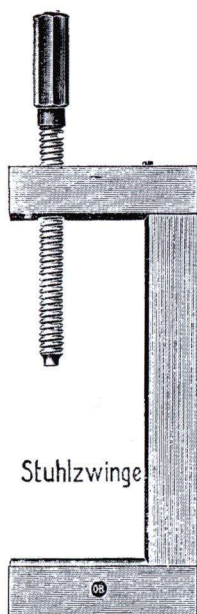


Holzknecht

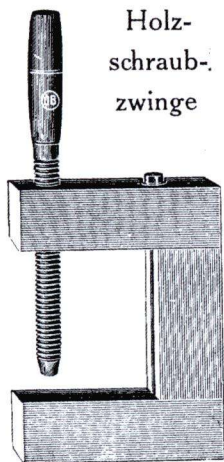


Holz-Schraubzwinde

1 mit Zapfen
verleimt



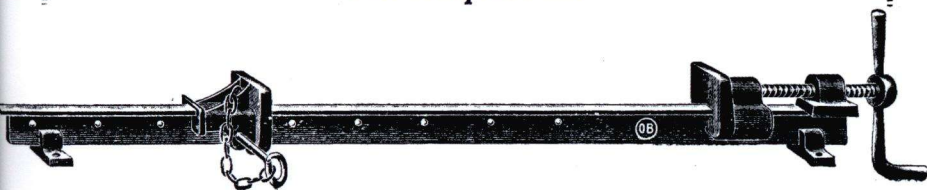
Stuhlzwinde



Holz-schraub-
zwinde

2 mit 1 Eisen-
stange

Türensprenger



Eiserne Momentschraubknechte

Spannweite	60	80	100	120	150	200	cm
per Stück	3,20	3,60	4,—	4,40	5,—	6,—	M.

Eiserne Momentschraubzwingen

Spannweite	10	12	15	18	20	25	30	40	50	cm
per Stück	1,10	1,25	1,40	1,50	1,80	2,10	2,70	3,—	3,10	M.

Hilfskantenzwingen

passend zu eiserne Momentschraubzwingen à 1,— M.

Hilfskantenzwinde 1

mit passender Momentschraubzwinde per Stück 2,50 M.

Kantenzwingen

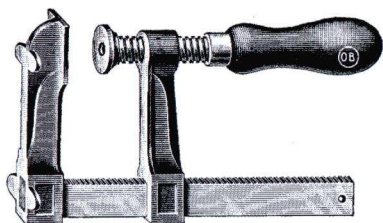
1a Schmiedeeisen mit beweglichen Backen à 1,20 M.

1a Kantenzwingen

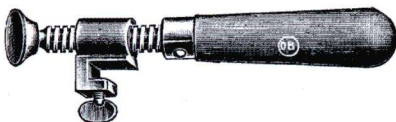
mit 2 Spindeln per Stück 3,40 M.



Eiserner Moment Schraubknecht



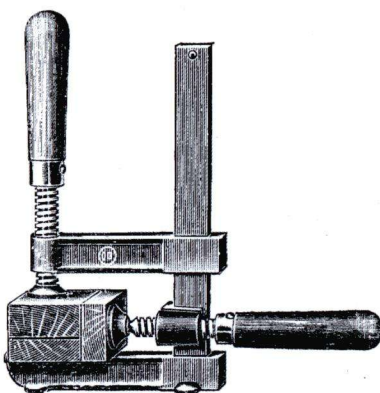
Momentenschraubzwinde



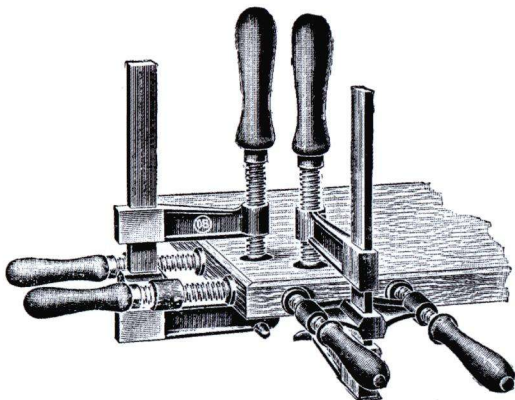
Hilfskantenzwinde 1



Kanten-Zwinde



Hilfskantenzwinde 1 im Gebrauch



1 a Kantenschraubzwingen mit 2 Spindeln

Patent-Kantenzwingen

beste Ausführung per Stück 3,50 M.

1a Gehrungsstoßladen

für $\frac{1}{4}$ Gehrung und rechten Winkel, die $\frac{1}{8}$ Gehrung wird
mittels Beilage gemacht, gedämpftes Holz in Oel getränkt

Gehrungsstoßladen mit Holzspindel

Gehrungsfläche ca. 20 cm . . . per Stück 16,50 M.

Gehrungsstoßladen mit Stahlspindel

Gehrungsfläche ca. 20 cm . . . per Stück 20,— M.

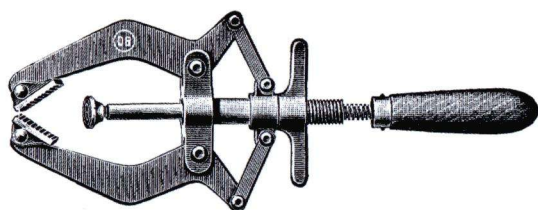
Beschläge zur Gehrungsstoßlade

zur Selbstanfertigung einer Gehrungsstoßlade
per Stück 2,80 M.

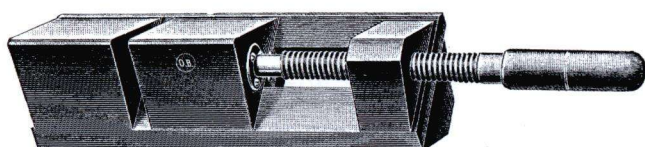
Gehrungsklammern

mit Feder, vernickelt 1a per Stück 1,— M.

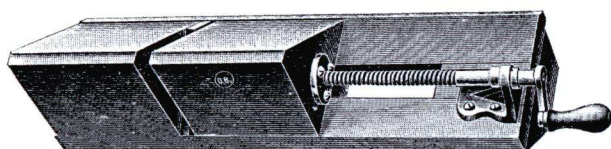
ohne Feder per Stück 1,— M.



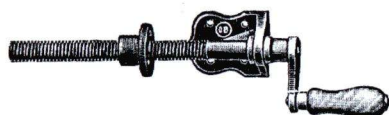
Patent - Kantenzwinge



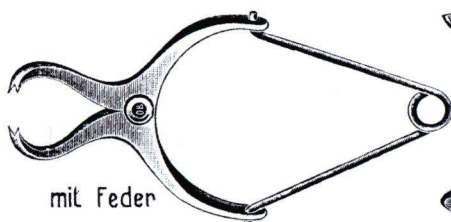
Gehrungsstosslade mit Holzspindel



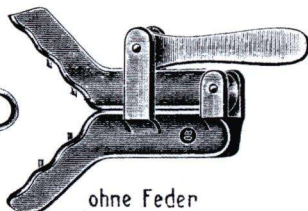
Gehrungsstosslade mit Eisenspindel



Beschlag zur Gehrungsstosslade



mit Feder



ohne Feder

Gehrungsklammern

Taschen-Schiebelehren

mit Zoll- und Millimetermaß . . per Stück 0,90 M.

Schiebelehren 1

Schienenlänge	20	25	cm
per Stück	3,—	4,—	M.

Schiebelehren 2

Columbus 165 mm lang, mit Tiefenmaß . à 2,50 M.

1a Maßstäbe mit Feder

1 m lang mit Zoll- oder Millimetermaß . à 0,50 M.

2 m lang mit Zoll- oder Millimetermaß . à 1,— M.

1a Maßstäbe ohne Feder

1 m lang mit Zoll- oder Millimetermaß . à 0,30 M.

Bankstäbe, 1a Weißbuche

Zweifüßstäbe 63 cm lang, poliert per Stück 0,80 M.

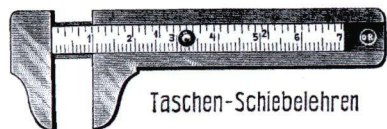
100 cm lang, poliert per Stück 1,25 M.

Mikrometer

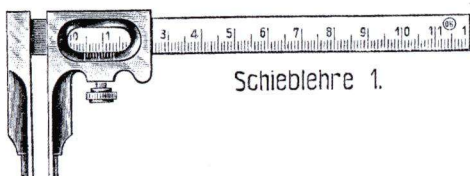
¹ / ₁₀₀ Teilung	Spannweite	10	15	20	25	mm
	per Stück	5,—	6,—	7,—	8,—	M.
	mit vierkantigem Bügel	4,—	5,—	6,—	7,—	M.

1a Wasserwagen

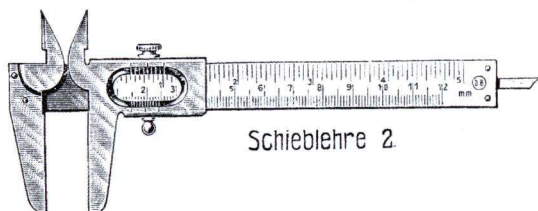
Länge	30	40	50	60	75	100	cm
per Stück	1,60	2,—	2,40	2,70	3,—	4,—	M.



Taschen-Schieblehren



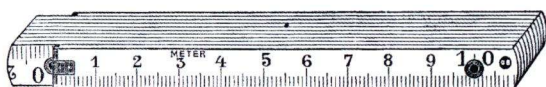
Schieblehre 1.



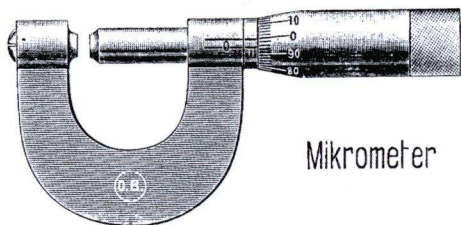
Schieblehre 2.



Massstab mit Feder



Massstab ohne Feder



Mikrometer



Wasserwagen

Zirkel, 1a vernickelt

	Länge	15	20	25	30	cm
Spitzzirkel per Stück	1,—	1,30	1,60	2,—	M.	
Bogenzirkel per Stück	1,70	2,—	2,50	3,—	M.	

1a Rollbandmaße mit Lederkapsel

	Länge	5	10	15	20	25	30	m
per Stück	5,—	7,—	9,—	11,—	13,—	16,—	M.	

Buchstaben und Zahlen

	Höhe	2	3	4	5	6	7	8	10	12 mm
Zahlen 1 Satz-9 St. à	2,—	2,20	2,40	2,60	2,80	3,20	3,80	5,—	6,—	M.
Buchst. 1 „ -27 St. à	6,—	6,50	7,—	7,50	8,—	10,50	12,—	14,—	17,—	

Eiserne Holzschraubenschneider Holzgewindeschneider

Durchmesser	12	14	16	18	20	22	25	mm
per Stück	7,50	8,—	8,50	9,—	9,50	10,—	10,50	M.
Durchmesser	28	30	32	35	40	45	50	mm
per Stück	12,—	13,—	14,—	20,—	25,—	30,—	36,—	M.

Anerkannt die besten Holzgewindeschneider für Lang- u. Querholz

Vorschlageisen

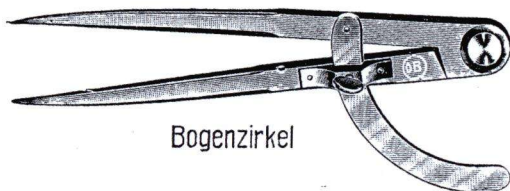
für Fensterecken, 10 cm breit per Stück 1,50 M.

Schnitzerklingen

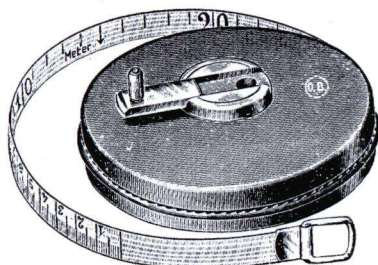
feinste Qualität per Stück 0,80 M.



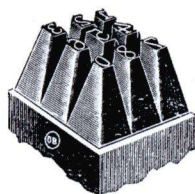
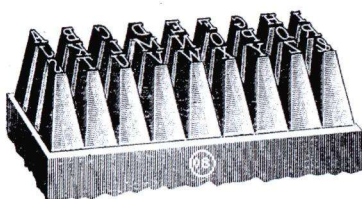
Spizzirkel



Bogenzirkel



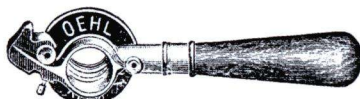
Rollbandmasse



Gussstahl Alfabet u. Zahlen



Hohler Bohrer



von 12—32 mm mit 1 Griff



von 35—50 mm mit 2 Griffen

Holzschraubenschneider aus Eisen, 1. Qualität mit hohlem Bohrer



Vorschlageisen für
Fensterecken



Schnitzerklinge

1a Leim-Trocken- und Furnieröfen

Größe der Platte 125×50 150×60 175×60 200×60 cm

per Stück 60,— 70,— 85,— 90,— M.

ohne Leimtöpfe,

mit glatter Platte ohne Galerie oder mit Galerie

Pinsel mit Blechhülse

Nr. 1 2 4 6

per Stück 1,10 1,50 2,50 4,50 M.

Ringpinsel

Nr. 2 4 6 8 10 12 14

per Stück 0,30 0,40 0,70 0,80 1,10 1,50 2,— M.

Piano-Leimkessel

mit Spirituslampe (Kupfer) . . . per Stück 4,50 M.

Einzelne Spirituslampen (Kupfer) per Stück 1,20 M.

Leimtöpfe mit Wasserkessel

Äußer. Durchm. 10 12 14 16 18 20 22 cm

Inhalt $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ $1\frac{1}{4}$ $1\frac{3}{4}$ $2\frac{1}{2}$ $3\frac{1}{2}$ Ltr.

Verzinkt à 1,60 1,80 2,20 2,80 3,40 4,— 5,— M.

Kupfer à 4,50 5,— 6,— 7,— 9,— 13,— 16,— M.

Leimtöpfe mit Griff

passend für Furnieröfen

Inhalt $1\frac{1}{2}$ 2 3 Liter
Oberer Durchmesser 12 14 16 cm

Verzinkt per Stück 2,— 2,50 3,— M.

Kupfer per Stück 4,50 5,— 5,50 M.

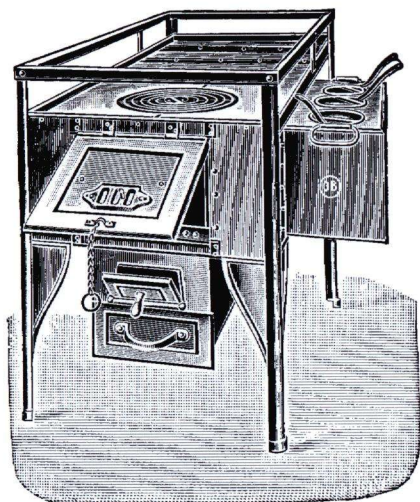
Die Kupfertöpfe sind aus einem Stück gedrückt

1a Kugelhandfeger

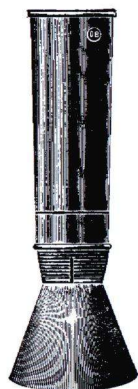
per Stück 0,60

Brennlampen

per Stück 1,80 M.



Leim-, Trocken- und Furnierofen

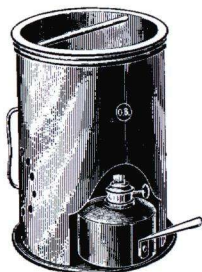


Pinzel mit Blechhülse

Leimtöpfe



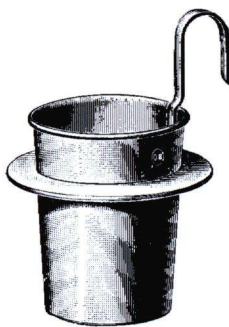
Ringpinzel



mit Spirituslampe



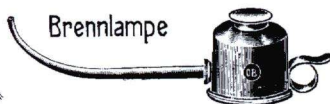
mit Wasserkessel



ohne Wasserkessel



Handfeger



Brennlampe

Original Bergmann's 1a Tischlerei-Leimöfen

mit Dampf-Wärmeplatte und Leimwärmer

Größe	1	2	3	4
Plattengr.	150×70	200×70	200×80	200×100 cm
per Stück	180,—	200,—	220,—	240,— M.

ohne Leimtöpfe

Neueste Ausführung **mit Standrohr**, wirkt als Sicherheitsventil nach neuester Vorschrift der Norddeutschen Berufsgenossenschaft, kostet per Ofen 35 Mark mehr.

Bankhaken mit starker Feder

	Länge	20	22	25	cm
beste Qualität . . per Paar	2,10	2,40	2,70	M.	

Seitenbankhaken

mit beweglichen Lappen per Paar 1,80 M.

1a Spitzbankhaken, vernickelt

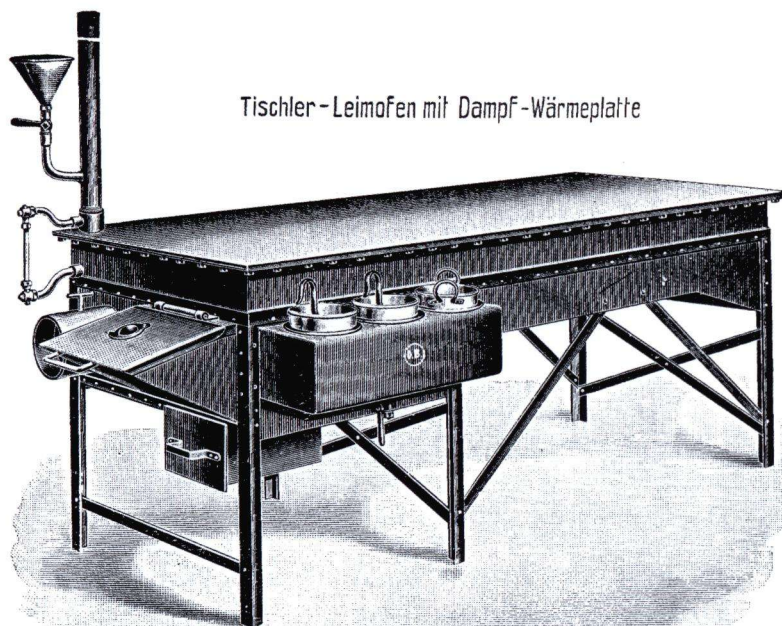
mit 2 Löchern zum anschrauben, 100 mm lang,
20 mm breit, 8 mm stark . . . per Stück 0,40 M.

Magnethammer, vernickelt

Original Stanley per Stück 1,— M.

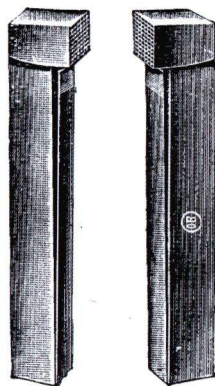
Schleifkorken

Größe 12×6×3½ cm per Stück 0,25 M.



Tischler-Leimofen mit Dampf-Wärmeplatte

18



Bankaken



Seitenbankhaken



Spitzbankhaken



Magnet-Hammer



Natur Schleifkork

1a Furnierhämmer

Bahnbreite $9\frac{1}{2}$ cm mit Stiel per Stück 1,50 M.

Reform-Leimkratzer

mit eisernem Griff per Stück 1,40 M.

Ersatzeisen hierzu per Stück 0,60 M.

Schneidemesser

Länge der Schneide	20	22	25	cm
Fuchsmesser per Stück	2,40	2,60	2,80	M.
gerade Form per Stück	1,80	2,—	2,20	M.
Breite der Schneide	15 und 25 mm			

Beile mit Stiel und Feder

Gewicht	600	800	1000	1200	Gramm
per Stück	1,20	1,40	1,70	2,—	M.

Hämmer mit poliertem Stiel

Gewicht	100	150	200	250	300	400	500	600	800	Gramm
per Stück	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,—	1,10	1,40	M.

1a Schränkeisen, vernickelt

per Stück 0,50 M.

1a Leimkratzer mit poliertem Holzheft

innen geschliffen, Schneidefläche 60 mm

ganz vernickelt, per Stück 1,— M.

1a Doppelte Verbandslatthämmer

mit Hülse, 2 Federn, 2 Nieten und mit Stiel

Gewicht	600	700	800	Gramm
	klein	mittel	groß	
per Stück	2,50	2,60	2,70	M.

Tischlerhämmer mit poliertem Stiel

Bahnhöhe	28	30	32	mm
per Stück	1,—	1,10	1,20	M.

1a Tischlerbeile mit Stiel

Schneidelänge 14 cm per Stück 2,80 M.



Furnierhammer



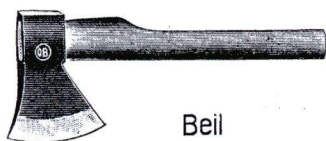
Reform-Leimkratzer



Fucns-Form



Schneidemesser



Beil



Hammer

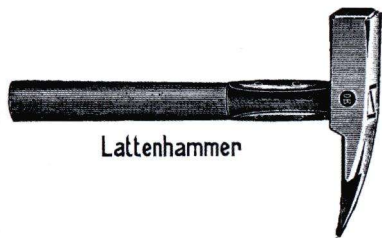
19



Schränkeisen



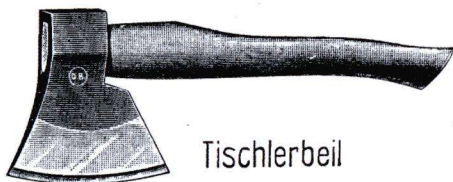
Leimkratzer



Lattenhammer



Tischlerhammer



Tischlerbeil

Eiserne Fugenleimapparate

zum Keilen, bestbewährtes System

Spannweite	60	80	100	120	140	cm
mit 6 Stäben	24,—	26,—	28,—	31,—	34,—	M. per Apparat
mit 8 Stäben	26,—	30,—	33,—	38,—	40,—	M. per Apparat
mit 10 Stäben	31,—	37,—	40,—	43,—	46,—	M. per Apparat
mit 12 Stäben	36,—	41,—	46,—	50,—	55,—	M. per Apparat

Dieselben mit 20 Stäben und Verstrebung extra stark
per Apparat — 80,— 85,— 90,— 95,— M.

Sesselschrauben 1 und 2

Länge der Spindel	20	25	30	cm
per Stück	1,50	1,80	2,—	M.

Senkstifte und Körner

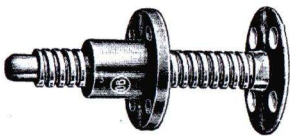
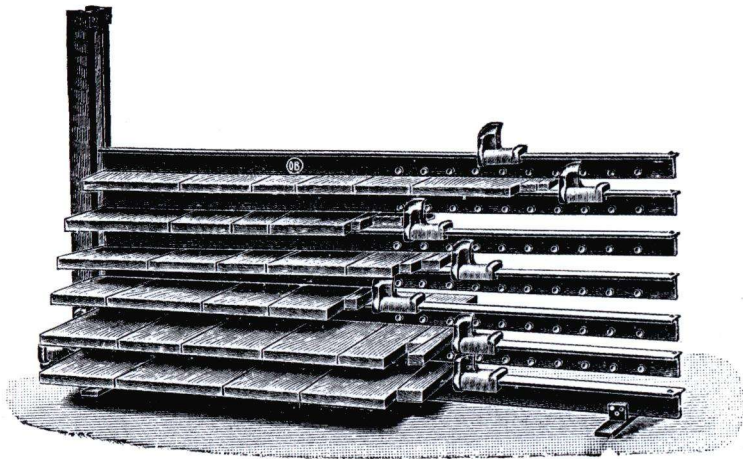
Breite 1 2 3 4 5 6 mm, per Stück 0,20 M.

1a Knüppel

Rotes Eisenholz (Chinaholz)

beste Qualität, mit weißbuchenem Griff, für Bildhauer
und Tischler

Durchmesser	80	90	100	110	120	mm
per Stück	2,—	2,50	3,—	3,50	4,—	M.



1

Sesselschrauben



2

20



Senkstift



1a Knüppel

Rotes Eisenholz (Chinaholz)



Körner

Nr. 1 Kneifzangen

1a ganz vernickelt

	Länge	12	15	18	20	23	26	30	cm
per Stück	0,80	1,—	1,10	1,30	1,60	2,—	2,50	M.	

Zangen

	Länge	12	15	18	20	23	26	30	cm
1. Kneifzangen,	per Stück	0,70	0,80	0,90	1,—	1,20	1,50	1,80	M.
2. Schnabelzangen,	per Stück	1,30	1,40	1,50	1,60	2,—	2,40	3,—	M.
3. Flachzangen,	per Stück	0,70	0,80	0,90	1,—	1,20	1,50	1,80	M.
4. Vorschneider,	per Stück	1,20	1,40	1,60	2,—	—	—	—	M.
5. Rundzangen,	per Stück	0,70	0,80	0,90	1,—	1,20	1,50	1,80	M.
6. Seitenschneider,	per Stück	1,40	1,60	1,80	2,—	—	—	—	M.

7. Schränkzangen

verstellbar, per Stück 4,— M.

8. Hebelvorschneider

15 cm, für harten Draht, per Stück 3,50 M.

18 cm, für harten Draht, per Stück 4,— M.

9. Schränkzangen

verstellbar mit Skala, per Stück 6,— M.

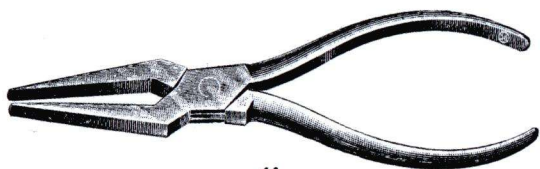
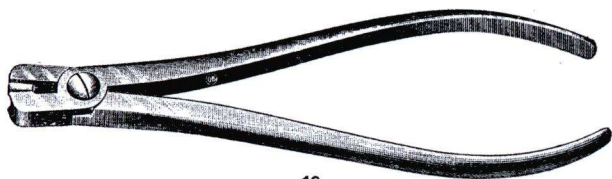
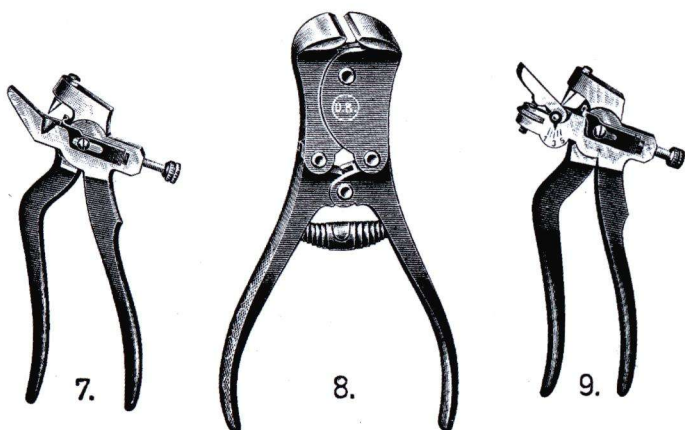
10. Piano-Kröpfzangen

vernickelt, per Stück 3,50 M.

11. Piano-Parallelzangen

vernickelt, per Stück 2,50 M.

Zangen



1a vernickelte Piano-Druckzangen

per Stück 2,20 M.

Zangen

		Länge	15	18	20	23	26	30	cm
Brennerzangen	per Stück	1,20	1,50	—	—	—	—	—	M.
Gaszangen	per Stück	1,20	1,40	1,50	1,60	1,80	2,20		M.
Kombinationszangen,									
1a vernickelt	per Stück	1,—	1,20	1,30	1,50	2,—	—		M.
Blitzzangen	per Stück	—	0,80	—	1,20	—	1,90		M.

22

1a schwere Stahl-Schraubenschlüssel

Nr. 1 ganz vernickelt

	Länge	15	20	25	30	cm
per Stück	3,—	4,—	5,—	6,50		M.

Nr. 2 Auto- und Fahrradschlüssel

	Länge	15	20	25	30	cm
per Stück	0,80	1,30	1,60	2,40		M.

Garantoska

Schränkzangen

D. R. P.

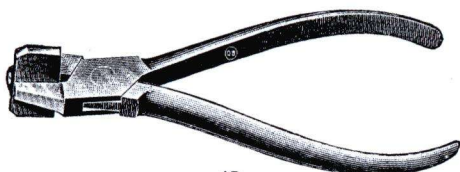
Schränkzangen

Das Edelwerkzeug mit Skala

für die Sägenschränkerei bis $1\frac{1}{4}$ mm Blattstärke

per Stück 2,25 M.

Zangen



12.

Piano-Druckzange



Brennerzange



Gaszange



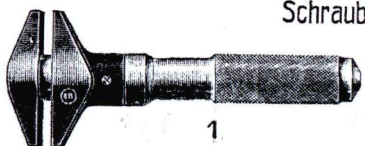
Kombinationszange



Blitzzange

22

Schraubenschlüssel



1

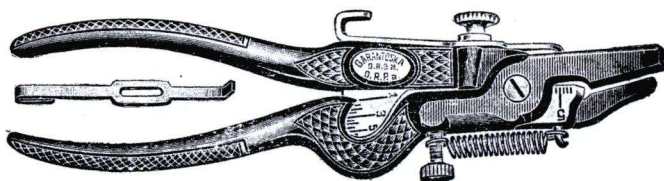


2

1a Schränkzangen

Garantoska D. R. P.

Die Beste für alle Zwecke, mit Skala



Garantie für jedes Stück

Bandsägenblätter Original französische Peugeot-Freres, Zeichen „Löwe“

Breite	10	12	15	20	25	30	mm
à m	0,35	0,35	0,40	0,50	0,60	0,80	M.

1a Bandsägenblätter

aus hochwertigstem schwedischen Holzkohlenstahl,
erstklassige Verarbeitung

Breite	2	3	4	5	8	10	12	15	20	25	30	mm
à m	15	20	25	25	30	30	30	35	45	55	75	Pfg.

Bandsägenlötten bis 20 mm per Stück 50 Pfg.

Bandsägenlötten bis 30 mm per Stück 60 Pfg.

Geschränkte Bandsäge kostet à Meter 5 Pfg. mehr

Bandsägen-Führungen

Die Besten von allen, verleiht der Säge einen absolut
sicheren und ruhigen Gang. Passend für jede Bandsäge,
mit Universal-Befestigungsklammer, per Stück 13,— M.

Bandsägen-Lötapparate

mit gußeisernem Ofen und Schamottfutter, beste Ausführung

ohne Lötlampe, per Stück 16,— M.

mit Lötlampe, per Stück 28,— M.

mit extra großer Lötlampe, per Stück 38,— M.

Letztere für Sägen über 25 mm Breite

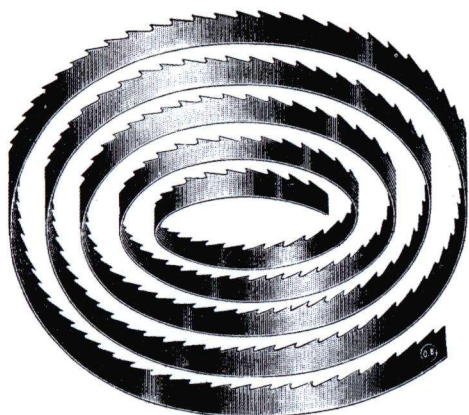
Bergmann's Universal-Bandsägenfeilen

Hieb 180 mm lang, 20 mm stark

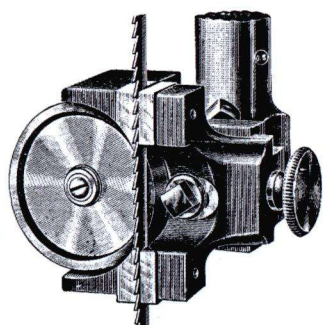
Die Beste

per Stück 1,10 M.

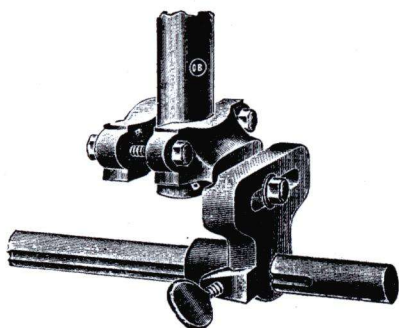
Die Beste



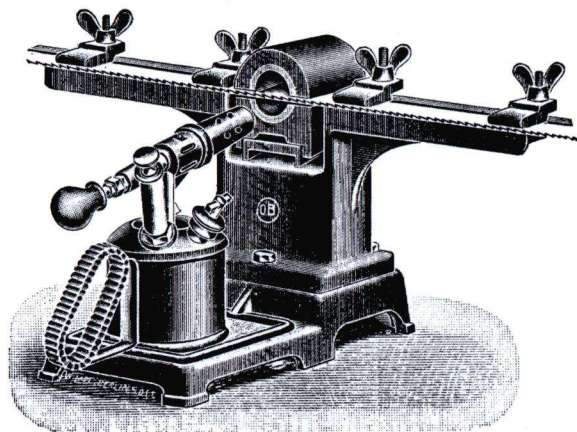
Bandsägeblätter



Bandsäge-Führung



Universal-Befestigungsklammer



Lötapparat für Bandsägeblätter

1a Kreissägen

Silberstahl, beste Qualität, Zahnung 1—4

Durchmesser	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	cm
per Stück	1,40	1,40	1,50	1,60	1,90	2,10	2,50	3,—	4,—	5,50	M.
Durchmesser	35	40	45	50	60	70	80	100	cm		
per Stück	7,—	9,—	11,—	16,—	21,—	30,—	45,—	70,—	M.		

Die angegebenen Preise verstehen sich ungeschränkt und ungeschärft.

Dieselben geschränkt und geschärft kosten 10% mehr.

Kreissägen mit Zahnung Nr. 5

10 % Aufschlag

1a Hobelkreissägen

hohlgeschliffen und gebrauchsfertig

Durchmesser	20	25	30	35	40	cm
per Stück	13,—	18,—	24,—	31,—	40,—	M.

Das Achsenloch bitte bei Bestellung genau anzugeben und ob die Säge für Langholz oder für Querholz sein soll.

1a Kreissägenwellen

mit Kugellager, beste Ausführung, per Stück 52,— M.

Achsenstärke 30 mm

ohne Kugellager per Stück 30,— M.

Kreissägenwellen mit Bohrkopf 12,— M. mehr

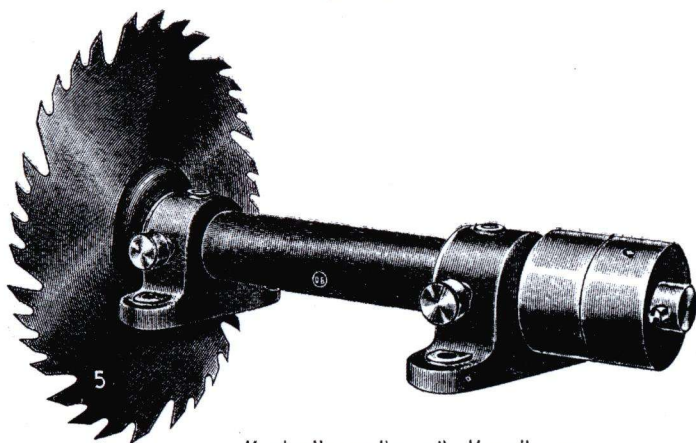
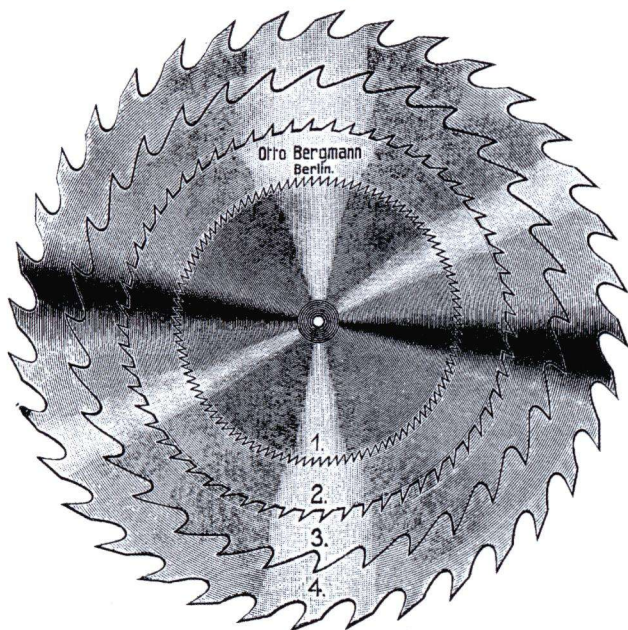
Verstellbare, schwankende Nut- und Falz-Kreissägen, gebrauchsfertig

Das Beste was es gibt

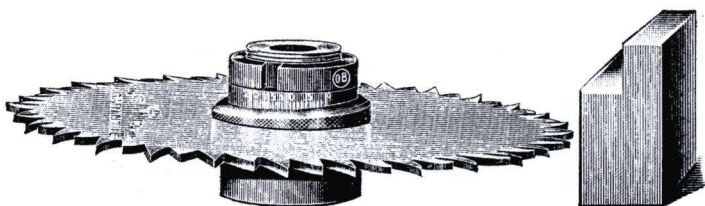
Durchmesser	15	20	25	30	35	cm
mit einer Säge, per Stück	15,—	17,—	20,—	24,—	28,—	M.

Das Achsenloch bitte bei Bestellung genau anzugeben

Kreissägen



Kreissägewelle mit Kugellager



Verstellbare schwankende Nut- und Falzkreissäge

1a Silberstahl-Spannsägen

im Rücken dünn

mit grober oder feiner Zahnung

Länge von Loch zu Loch	60	65	70	80	90	100 cm
------------------------	----	----	----	----	----	--------

mit Gestell per Stück	2,25	2,50	2,75	3,—	3,25	3,50 M.
-----------------------	------	------	------	-----	------	---------

1. Sägenblätter per Stück	0,90	0,90	1,—	1,10	1,30	1,50 M.
---------------------------	------	------	-----	------	------	---------

2. Schweifsägenblätter à	0,40	0,40	0,50	0,50	0,60	0,70 M.
--------------------------	------	------	------	------	------	---------

1a Sägenschnüre

per Stück 0,40 M.

3. Sticksägen

mit Eisengriff per Stück 0,80 M.

4. Fuchsschwänze mit Rücken

Blattlänge	25	30	35 cm
------------	----	----	-------

per Stück	1,80	2,—	2,20 M.
-----------	------	-----	---------

5. Sticksägen

mit Holzgriff per Stück 0,70 M.

6. Fuchsschwänze ohne Rücken

Blattlänge	30	35	40	50	60 cm
------------	----	----	----	----	-------

per Stück	1,50	1,80	2,20	2,60	3,50 M.
-----------	------	------	------	------	---------

7. Sägenarme mit polierten Knöpfen

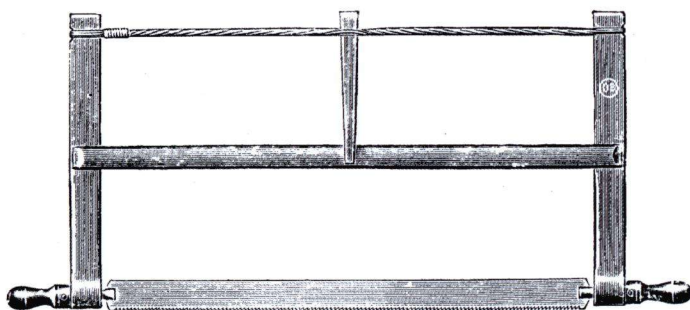
Länge	33	35	37	40	45	50 cm
-------	----	----	----	----	----	-------

Rotbuchen-Holz, per Paar	0,60 M.
--------------------------	---------

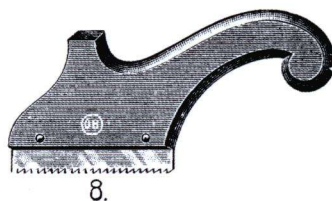
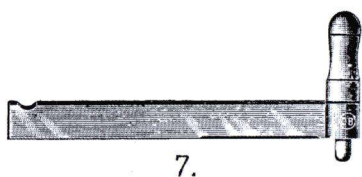
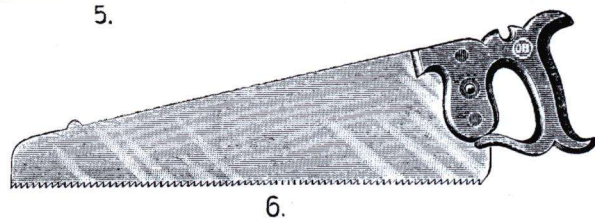
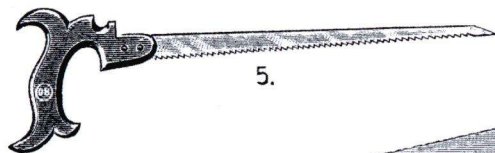
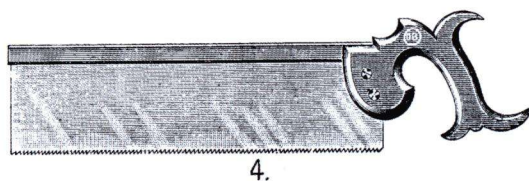
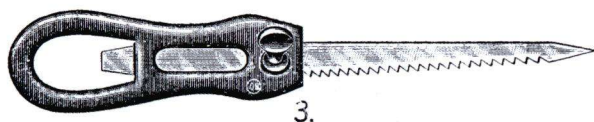
Weißbuchen-Holz, per Paar	0,80 M.
---------------------------	---------

8. Gratsägen

fest, per Stück 1,40 M., verstellbar, per Stück 2,20 M.



Spannsägen



1a Schrotsägen, extra Qualität,

mit angenieteten Ohren

Blattlänge	100	110	120	130	150	180	200	cm
per Stück	4,—	4,50	5,—	6,—	7,—	10,—	12,—	M.

Beste Qualität

Gehrungssägen

mit Feinsäge, 38 cm lang, Schnittbreite 7 cm, Schnitthöhe $4\frac{1}{2}$ cm,
mit Langstellung, per Stück 14,— M.

Echte Wiend'l München Feinsägen mit Messingrücken

bestes Fabrikat, original schwedischer Stahl

		Länge	22	25	27	30	cm
mit gekröpftem Griff, per	Stück	1,50	1,70	2,—	2,30	M.	
mit geradem Griff, per	Stück	1,20	1,40	1,70	2,—	M.	

Original englische Stubsfeilen

passend für Feinsägen per Stück 0,60 M.,

Original „Ulmia“ Gehrungssägen

mit Holztisch

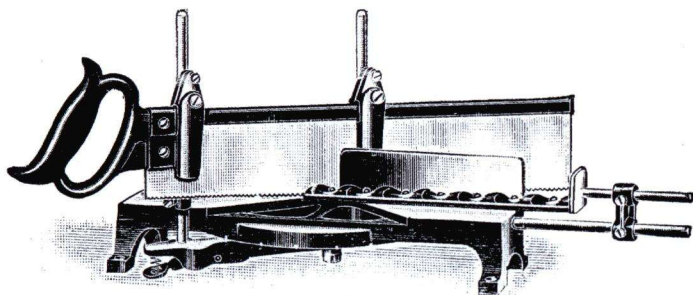
Größe 2 65 cm Blattlänge, per Stück 51,— M.

Größe 3 75 cm Blattlänge, per Stück 56,— M.

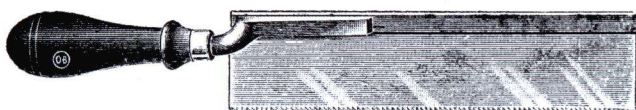
Mit Langstellung kostet dieselbe 5,— M. mehr



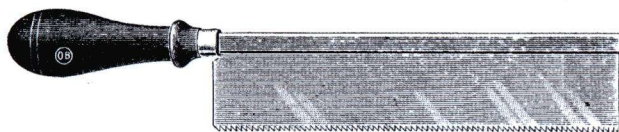
Schrotsägen



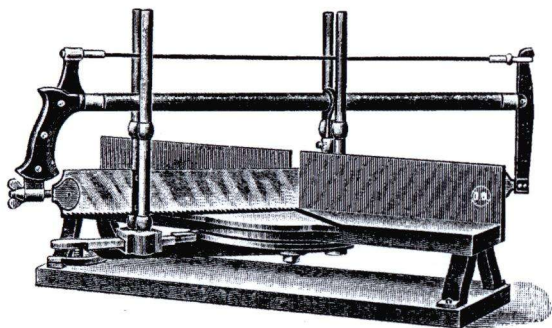
Gehrungssäge



gekröpfte Feinsäge



grade Feinsäge



Gehrungssäge Ulmia

Metall-Sägebügel Nr. 1

extra stark, mit einem zweiseitigen Blatt, beste Qualität,
Blattlänge 30 cm, per Stück 2,50 M.

Metall-Sägebügel Nr. 2

verstellbar, mit einem zweiseitigen Blatt, beste Qualität,
Blattlänge 30 cm, per Stück 1,50 M.

Zweiseitige Metallsägeblätter

30 cm lang

hergestellt aus hochwertigem mit Wolfram legiertem
Stahl, per Stück 0,20 M.

Furniersägemesser

Original Henkel per Stück 0,90 M.

Furniermesser

ohne Säge per Stück 0,40 M.

Furnierscheider

Original Wiend'l mit einem zweischneidigen Blatt,
per Stück 1,10 M.

Ersatzblätter hierzu per Stück 0,60 M.

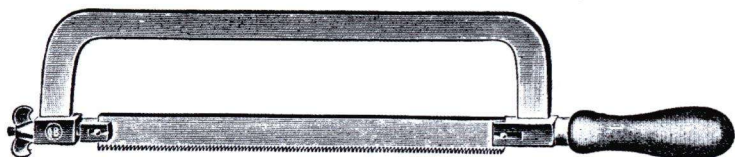
Universalsägen

mit 4 Blättern zum Auswechseln, per Stück 2,50 M.

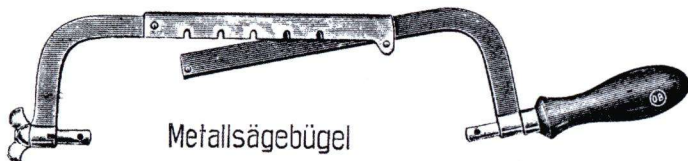
Winkel-Zinkensägen

ohne Gestell, mit Angel per Stück 1,— M.

mit Gestell, komplett per Stück 2,50 M.



Metallsägebügel Nr. 1



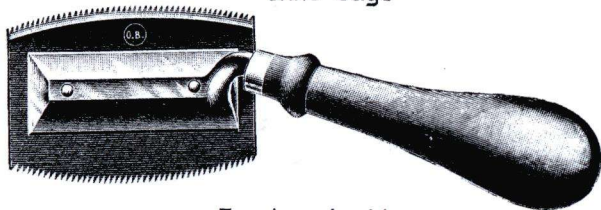
Metallsägebügel



Furniermesser
mit Säge

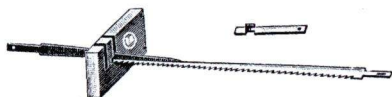
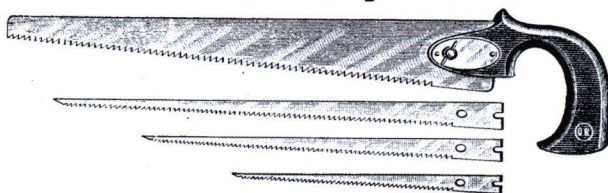


Furniermesser
ohne Säge



Furnierschneider

Universalsäge



Winkel - Zinkensäge

Schweifsägen

mit Gestell und Schraubangeln, per Stück 2,30 M.

Schweifsägeblätter, geschränkt

Breite	2	3	4	5	mm
1 Meter	0,20	0,25	0,30	0,30	M.

Schraubangeln

per Paar 0,60 M.

Sägeangeln

per Paar 0,30 M.

Stecheisen mit Fase

Extra Qualität

Breite 2-4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	mm
leicht	0,60	0,60	0,70	0,70	0,80	0,80	0,90	0,90	1,—	1,— M.
stark	0,80	0,80	0,80	0,90	1,—	1,—	1,10	1,10	1,20	1,20 M.
Breite 24	26	28	30	35	40	45	50	mm		
leicht	1,—	1,—	1,10	1,10	1,30	1,60	2,—	2,40	M.	
stark	1,20	1,20	1,30	1,30	1,50	1,80	2,20	2,60	M.	

28

Stemmeisen

für Zimmerleute (stark) mit polierten Heften

Breite	20-22	24-26	28-30	32	35	40	mm
per Stück	2,—	2,20	2,40	2,60	2,80	3,—	M.

Leichte Stecheisen

für Tischler, mit polierten Heften

1 Satz 4—26 mm, 6 Stück 6,— M.

1 Satz 4—30 mm, 12 Stück 11,— M.

Fußbodenschaber

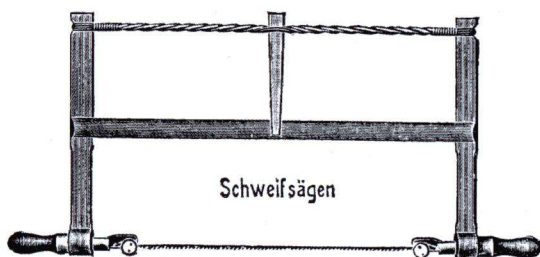
mit 2 Griffen, per Stück 2,— M.

Fußbodenschaber

echt französisch, Peugeot Frères,

Zeichen „Löwe“

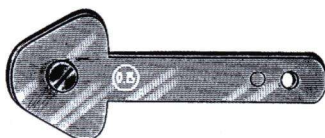
mit Holzstück, per Stück 1,— M.



Schweifsägen



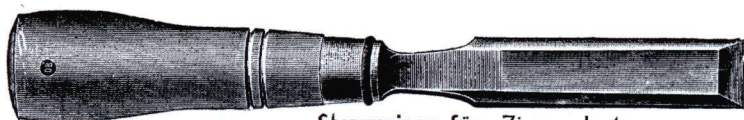
Schraubangel



Sägeangel



Stecheisen mit Fase

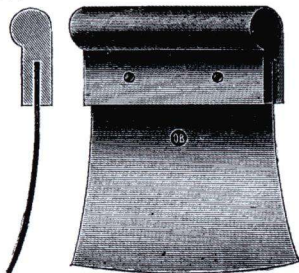
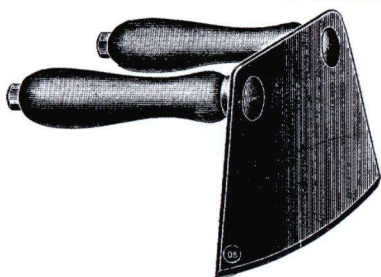


Stemmeisen für Zimmerleute



Leichte Stecheisen für Tischler

Fussbodenschaber



1a Hobeisen

Extra Qualität

Breite in mm bis 42 45 48 51 54 57 60 63 mm

- | | | |
|---|---|--|
| 1. Schrobhobeisen | } | 0,80 0,85 0,90 0,95 1,— 1,20 1,40 1,50 M. |
| 2. Schlichthobeisen | | |
| 3. Lochhobeisen | | |
| 4.) | | |
| 5.) Doppelhobeisen | | 1,30 1,40 1,50 1,60 1,70 1,90 2,20 2,40 M. |
| 6. Zahnhobeisen | | 0,90 1,— 1,05 1,10 — — — — M. |
| 7. Grundhobeisen, 6 bis 14 mm breit . . . | | per Stück 0,80 M. |
| 8. Wangenhobeisen | | per Stück 1,50 M. |
| 9. Doppelsimshobeisen, 27 + 33 mm breit . | | per Stück 1,80 M. |
| 10. Riegeisen, vernickelt | | per Stück 0,80 M. |
| 11. Simshobeisen, 9 bis 33 mm | | per Stück 0,50 M. |
| 12. Nuthobeisen, 2 bis 16 mm | | per Stück 0,60 M. |

29

Fitscheneisen

Schneidestärke $1\frac{1}{4}$ $1\frac{3}{4}$ $2\frac{1}{4}$ $2\frac{3}{4}$ $3\frac{1}{4}$ $3\frac{3}{4}$ mm

- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| 13. mit 3 Spitzen, per Stück | 1,30 1,30 1,40 1,50 1,70 1,90 M. |
| 14. mit 2 Spitzen, per Stück | 1,— 1,— 1,— — — — M. |
| 15. mit 1 Spitze per Stück | 0,90 0,90 0,90 — — — M. |

Englische Drechsler-Werkzeuge

der weltberühmten Marke Herring Bros, London

Anerkannt die Besten in Qualität und Schnitt

Außenmaß von 5-7 10 12 15 18 21 25 30 35 40 mm

- | | |
|---------------|--|
| 17. Meißel, à | 0,90 1,— 1,10 1,20 1,30 1,40 1,60 2,10 2,50 2,80 M. |
| 18. Röhren, à | 1,10 1,20 1,30 1,50 1,60 1,80 2,20 2,80 3,20 3,80 M. |

Garantie auf jedes Stück

19. 1a Lochbeitel

Breite 4 5 6 7 8 9 10 12 14 16 18 20 mm

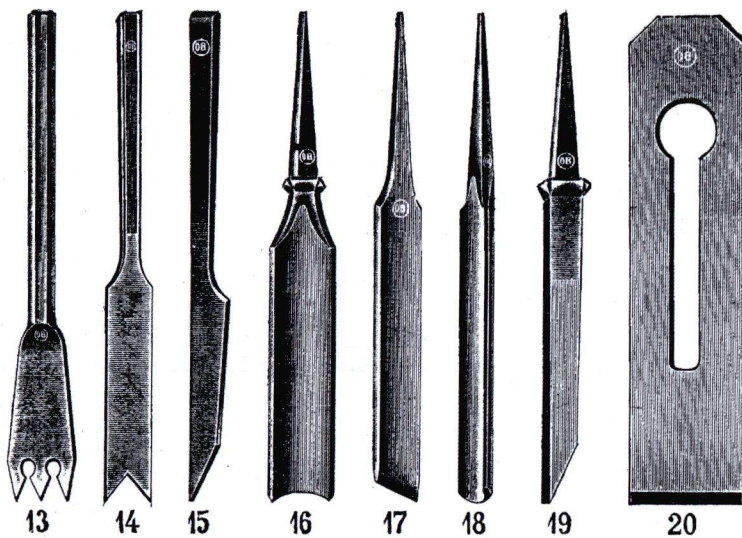
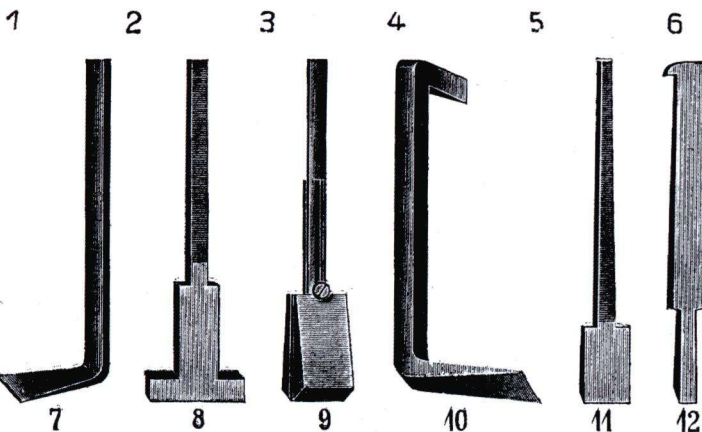
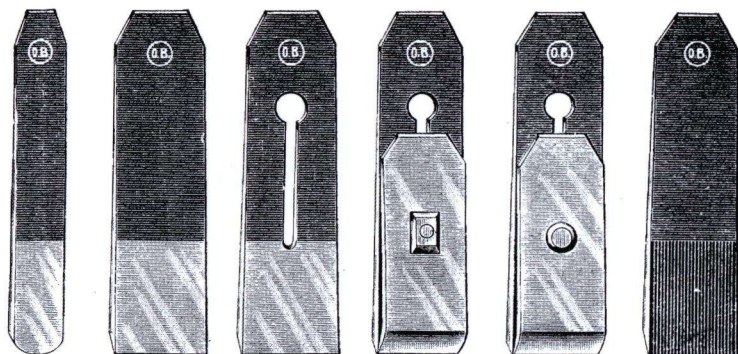
à 0,70 0,70 0,70 0,70 0,80 0,80 0,90 1,— 1,10 1,30 1,50 1,70 M.

20. 1a Reformhobeisen

2 mm stark, deutsch 45 mm breit à 1,10 M., 51 mm breit à 1,30 M.

Original englisch 45 mm breit, per Stück 2,— M.

Hobeisen



Kabinetfeilen und Kabinetraspeln

	Länge	8	10	12	14	Zoll
	Länge	200	250	300	350	mm
Grober Schlag, per Stück	0,90	1,20	1,80	2,40	M.	
$\frac{1}{2}$ Schlicht-Schlag, per Stück	1,—	1,30	1,90	2,50	M.	

Raspeln und Feilen

Halbrunde-, Flache-, Vierkant- und runde Form

	Länge	4	5	6	8	10	12	14	Zoll
	Länge	100	125	150	200	250	300	350	mm
Grober Schlag, per Stück	0,40	0,50	0,60	0,70	0,90	1,20	1,80	M.	
$\frac{1}{2}$ Schlicht-Schlag, per Stück	0,50	0,60	0,70	0,80	1,—	1,30	1,90	M.	

Flachspitze und Messerfeilen

	Länge	4	5	6	8	10	Zoll
	Länge	100	125	150	200	250	mm
Grober Schlag, per Stück	0,60	0,70	0,80	1,10	1,40	M.	
Schlicht-Schlag, per Stück	0,80	0,90	1,—	1,30	1,70	M.	

Fräserfeilen und Ziehklingfeilen

	Länge	6	8	10	Zoll
	Länge	150	200	250	mm
per Stück	0,80	1,—	1,30	M.	

1a Extra Bandsägenfeilen mit runden Ecken

	Länge	4 $\frac{1}{2}$	5	5 $\frac{1}{2}$	6	7	8	Zoll
	Länge	110	125	137	150	175	200	mm
per Stück	0,45	0,50	0,55	0,60	0,75	0,90	M.	

Echt schwedische Oeberg-Eskilstuna Bandsägenfeilen

per Stück 0,70 0,75 0,80 0,90 1,20 1,45 M.

1a Dreikantsägenfeilen

	Länge	4	4 $\frac{1}{2}$	5	5 $\frac{1}{2}$	6	7	8	9	10	Zoll
	Länge	100	110	125	137	150	175	200	225	250	mm
per Stück	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,55	0,70	0,90	1,10	M.	

Echt schwedische Oeberg-Eskilstuna Dreikantsägenfeilen

per Stück 0,50 0,60 0,65 0,70 0,80 1,05 1,30 1,50 1,90 M.

Feilen und Raspeln



Kabinetraspel



Kabinetfeile



Halbrundraspel



Halbrundfeile



Flachraspel



Flachfeile



Flachspitzfeile



Messerfeile



Bandsägefeile



Dreikantfeile

1a Glaserdiamanten

Garantie auf jedes Stück. Beste Qualität
per Stück 5,— M.

Bergmann's Universal-Bandsägenfeilen

Hieb 180×20 mm, per Stück 1,10 M.
Sollte jeder einmal versuchen.

Raumfeilen und Rundfeilen

Länge	4	5	6	8	10	12	14	Zoll
	100	125	150	200	250	300	350	mm

31 Grober Schlag, per Stück 0,40 0,50 0,70 0,80 0,90 1,20 1,80 M.
 $\frac{1}{2}$ Schlicht-Schlag per Stück 0,50 0,60 0,80 0,90 1,— 1,30 1,90 M.

Feilenbürsten

Nutzungsfläche 150×50 mm, per Stück 0,40 M.

Feilenhefte und Schraubenzieherhefte, poliert

Länge 9 10 11 12 13 14 cm, per Stück 0,10 M.

Universal-Werkzeughefte, poliert

Länge	12	13	14	15	16	cm
per Stück	0,25	0,25	0,30	0,35	0,40	M.

Speichenzapfenhobel oder Anschneider

	Eisenbreite	76	88	100	mm
Nr. 1. Gewöhnliche Ausführung,	per Stück	22,—	24,—	26,—	M.
Nr. 2. mit Zahnräderübersetzung,	per Stück	30,—	32,—	34,—	M.



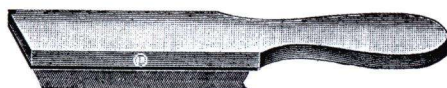
Glaserdiamant



Raumfeile



Rundfeile



Feilenbürste



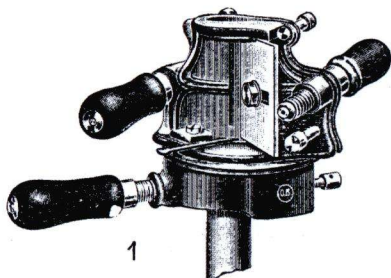
Feilenheft



Schraubenzieher Heft

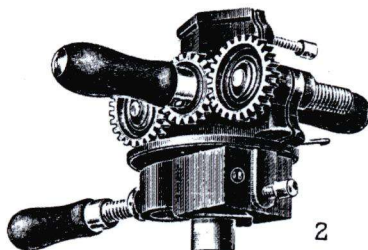


Universal-Werkzeugheft



1

Speichenzapfenhobel



2

oder Anschneider

Schleifsteine

Schmirgel-Schleifscheiben in jeder Größe und Form, für alle Zwecke

Stärke in mm		5	10	12	15	20	25	30	35	40	
Durchmesser in Millimeter	25	0,80	1,—	1,10	1,15	1,25	1,45	1,60	1,80	1,90	M.
	40	0,95	1,10	1,20	1,30	1,40	1,70	1,90	2,—	2,20	M.
	50	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,10	2,30	2,50	2,90	M.
	60	1,50	1,70	1,80	1,90	2,10	2,40	2,70	3,—	3,40	M.
	70	1,60	1,80	1,90	2,20	2,40	2,60	3,—	3,40	3,60	M.
	80	1,70	1,90	2,20	2,40	2,60	3,—	3,40	3,60	4,—	M.
	90	1,90	2,20	2,40	2,60	3,—	3,40	3,60	4,—	4,60	M.
	100	2,20	2,40	2,60	3,—	3,50	3,80	4,20	4,80	5,40	M.
	120	2,60	3,—	3,50	4,—	4,50	5,—	5,50	6,—	6,50	M.
	130	3,—	3,50	4,—	4,50	5,—	5,50	6,—	6,50	7,—	M.
	150	3,80	4,50	5,—	5,50	6,—	6,50	7,50	8,—	9,—	M.
	160	4,50	5,—	5,50	6,—	6,50	7,50	8,—	9,—	10,—	M.
	175	5,—	5,50	6,—	6,50	7,—	8,—	9,—	10,—	11,—	M.
	200	5,50	6,—	6,50	7,50	8,50	9,50	11,—	12,—	13,—	M.
	225	6,—	7,—	8,—	9,—	10,—	12,—	14,—	15,—	16,—	M.
	250	7,—	8,50	9,50	10,50	11,50	14,—	16,—	18,—	20,—	M.

Preise weiterer Größen auf Anfrage

Original Bergmann's Werkzeug-Schleifapparat

mit Einspannvorrichtung und Führungsschlitten,
Schleifscheibe und Tropfgefäß

Der Beste dieser Art, per Stück 32,— M.
mit gefrästen Rädern

1a Ersatzschmirgelringe hierzu, beste Qualität
grob oder fein

250 × 40 mm, per Stück 7,— M.

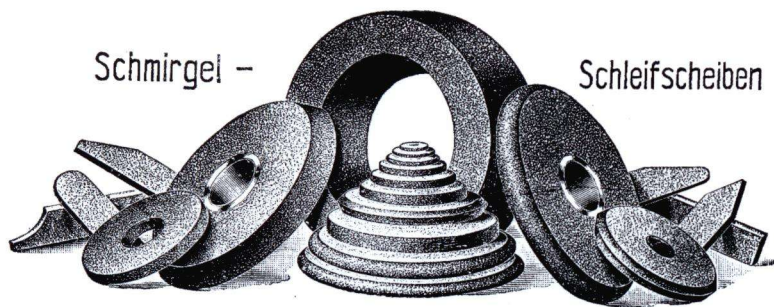
Schleifstein-Abrunder

zum Abrunden und Rauhmachen der Schmirgelscheiben
per Stück 2,— M.

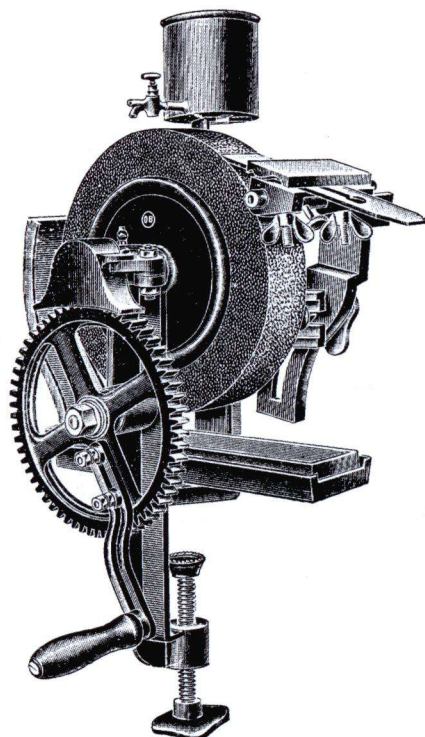
Ersatzrädchen, per Satz 0,40 M.

Schmirgel -

Schleifscheiben



Achtung!
per Stück
32,— M.



Schleifapparat

Achtung!
per Stück
32,— M.



Schleifstein - Abrunder

Original amerikanische Washita-Natur-Ölabziehsteine

Rechteckform	Länge	125	150	175	200 mm
	per Stück	3,—	4,—	5,—	6,— M.
Nr. 1 bis Nr. 5	Keilform	Länge	zirka 75	100	125 mm
	per Stück	1,—	1,50	2,—	M.

Arkansas (Mississippi) Ölsteine

Rechteckform	Länge	100	125	150	175	200 mm
	per Stück	4,—	6,—	10,—	12,—	15,— M.
Nr. 1 bis Nr. 5	Keilform	Länge	75	100	125 mm	
	per Stück	3,—	5,—	7,—		M.

Echte Mississippi

Zierbohrersteine oder Gaisfußsteine

je nach Stärke und Länge, per Stück 1,— 1,50 2,— M.

Echte amerikanische Carborundum-Steine

fein, mittel oder grob ziehend

Einfache Steine, Größe $150 \times 50 \times 16$ mm, per Stück 2,75 M.
Doppelsteine (grob und fein), Größe $150 \times 50 \times 25$ mm, à 4,50 M.

1a Schmirgel-Doppelsteine 1a

eine Seite grob, eine Seite fein, per Stück 2,— M.

Abziehsteine Sechseckform

1a Schmirgel, per Stück 2,— M.

Abziehsteine Feilenform

Nr. 1 bis 8 je nach Länge und Stärke, per Stück 0,80 bis 1,50 M.

1a Schleifsteinwellen 1a

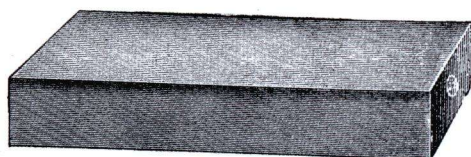
per Stück 4,50 M., ganz schwere Ausführung, per Stück 6,— M.

1a Belgische Brocken

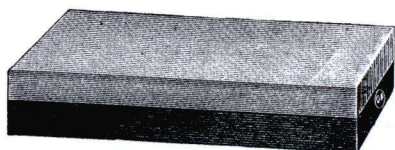
bestausgesuchte Qualität

Größe Nr.	4	5	6	7	extra	extra
per Stück	1,60	2,20	2,60	3,40	M.	

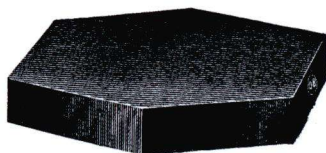
Abziehsteine



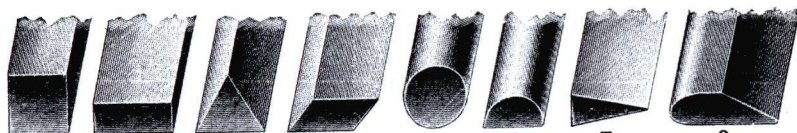
Rechteckform



Doppelt grob und fein

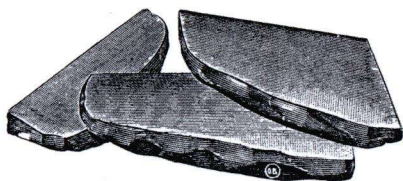


Sechseckform



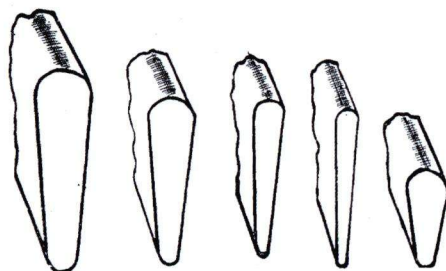
Feilenform

33



Brocken - Form

Schleifstein - Wellen



Keilform

Bohrer erster Qualität

Schlangenbohrer — Irwinbohrer — Lewisbohrer

Größe	6-8	9-12	13-16	18	20	22	24	26	mm
per Stück	0,90	1,—	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	M.

1a Original amerikanische Schlangenbohrer

per Stück	1,70	1,70	2,—	2,40	2,75	3,20	3,20	4,—	M.
-----------	------	------	-----	------	------	------	------	-----	----

Verstellbare Zentrumborher

Größe 13-40 mm bohrend, per Stück 4,50 M.

Größe 25-75 mm bohrend, per Stück 6,— M.

Schneckenbohrer

2-8 mm, per Stück 0,20 M.

Hennersdorfer Schneckenbohrer

2-8 mm, per Stück 0,35 M.

1a Universalbohrer, extra Qualität

Größe	5-15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	mm
per Stück	2,—	2,20	2,40	2,60	2,80	3,—	3,20	3,40	3,60	3,80	M.

34

Zentrumborher

Größe	5-20	21-26	28-30	32-34	36-40	mm
per Stück	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	M.

Schüttenbohrer

2-8 mm, per Stück 0,25 M.

Holzspiralbohrer

Größe	6-14	16	18	20	22	24	26	mm
per Stück	0,60	0,70	0,80	0,90	1,—	1,20	1,40	M.

Spiralbohrer für Metall

Größe	2	2½	3	3½	4	4½	5	mm
per Stück	0,20	0,20	0,25	0,25	0,30	0,30	0,35	M.

Größe	5½	6	7	8	9	10	11	12	mm
per Stück	0,35	0,40	0,50	0,60	0,70	0,90	1,30	1,60	M.

1a Langlochbohrer

Größe	5-10	12	14	16	18	20	22	24	26	mm
Zweischneidig, à	0,90	1,—	1,10	1,20	1,50	1,80	2,10	2,50	2,90	M.
Einschneidig, à	0,80	0,90	1,—	1,10	1,30	1,60	—	—	—	M.

Löffelbohrer

für Bohrwinden, 2-8 mm, per Stück 0,20 M.

Bohrer



Schlangenbohrer



Jrwin Bohrer



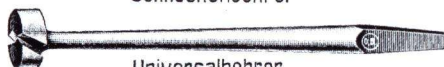
Lewis Bohrer



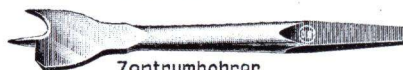
Zentrumsbohrer verstellbar



Schneckenbohrer



Universalbohrer



Zentrumsbohrer



Schüttenbohrer



Holzspiralbohrer



Spiralbohrer



Langlochbohrer zweischneidig



Langlochbohrer einschneidig



Löffelbohrer

Bohrwinden mit Seitenschraube

vernickelt,

extra schwere Ausführung für Pianotischler, per Stück 3,— M.

leichte Ausführung per Stück 1,60 M.

1a Dübeleisen

mit 8 gezahnten Löchern per Stück 1,80 M.

1 Satz Schlangenbohrer

erste Qualität, passend zum Dübeleisen

per Satz 8 Stück 8,— M.

1 Satz

Original amerikanische Schlangenbohrer

passend zum Dübeleisen, per Satz 8 Stück 14,— M.

35

Bohrtiefsteller

mit Aufreiber per Stück 0,70 M.

Spitzbohrer

mit Ansatz und Heft, vierkant oder rund . per Stück 0,15 M.

Dübelklopfer

Dübelabrunder oder Dübelstauker per Stück 0,40 M.

1a Bohrwinden

mit Federbacken und Kugellager

poliert, ohne Knarre per Stück 2,20 M.

vernickelt, ohne Knarre per Stück 2,80 M.

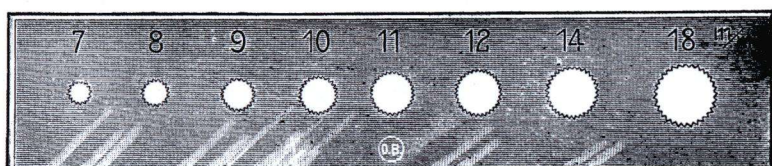
poliert, mit Knarre per Stück 4,20 M.

vernickelt, mit Knarre per Stück 5,— M.

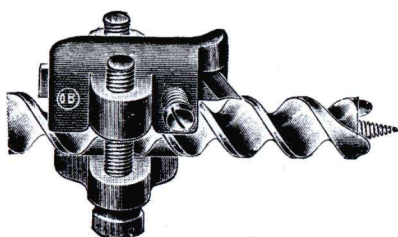
1a starke Ausführung, beste Qualität



Bohrwinde



Dübeleisen



Bohrtiefsteller mit Aufreiber



Vierkant
Spitzbohrer



Dübelklopfer



Runder
Spitzbohrer



Bohrwinden mit
Federbacke

1a Patent-Schraubenzieher

Automatischer Schraubenzieher mit 3 Klingen
vernickelt, für Rechts- und Linksgang. Ganze Länge
mit Schraubenzieher, ca. 50 cm, per Stück 4,50 M.
Ersatzklingen, per Stück 0,40 M.

Zum Patent-Schraubenzieher passend

Aufreiber, per Stück 0,60 M.
Einsatzfutter mit 8 Bohrer 1,80 M.

Original amerikanische „Yankee“ Patent-Schraubenzieher Nr. 30

per Stück 11,— M.

Vernickelte Schraubenzieher mit poliertem Heft

Klingenlänge	10	15	20	25	30	cm
per Stück	0,30	0,40	0,40	0,50	0,50	M.

Starke und schwache Ausführung

Umsteckschraubenzieher mit Heft

Klingenlänge	10	12	14	16	18	20	cm
mit Heft, per Stück	0,40	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	M.
ohne Heft, per Stück	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	M.

Kugellager-Bohrwinden, vernickelt

mit verstellbarer Federbacke

ohne Knarre, per Stück 3,50 M., mit Knarre, per Stück 6,— M.

Bohrverlängerungen, 40 cm lang

1a Ausführung, per Stück 1,80 M.
vernickelt, per Stück 2,20 M.

Eisenaufreiber

Breite 8 12 16 mm, per Stück 0,30 M.

Krausköpfe oder Aufreiber

Breite	8	12	16	20	mm
per Stück	0,40	0,40	0,40	0,50	M.

1a gefraist

1a Patent-Schraubenzieher per Stück 4,50 M.



Automatischer Schraubenzieher



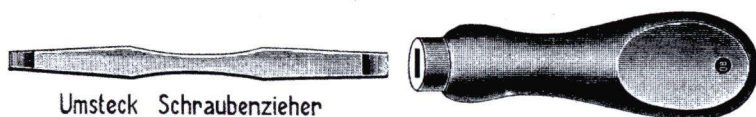
Aufreiber



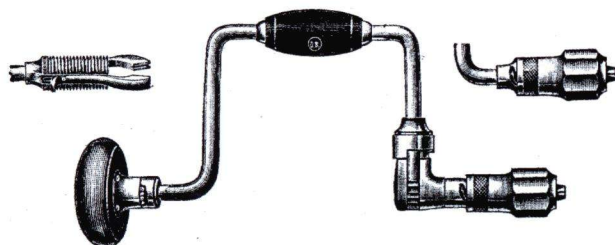
Starke Schraubenzieher



Schwache Schraubenzieher



Umsteck Schraubenzieher



Bohrwinde mit verstellbarer Federbacke



Bohrverlängerung



Eisenaufreiber



Krauskopf

Nr. 1. Handdrillbohrer, vernickelt

mit 2 Geschwindigkeiten und Dreibacken-Bohrfutter
bis 13 mm spannend, per Stück 11,— M.

Nr. 2. Handdrillbohrer, vernickelt

mit 2 Geschwindigkeiten und Dreibacken-Bohrfutter
bis 10 mm spannend, per Stück 8,50 M.

Nr. 3. Handdrillbohrer, vernickelt

mit Dreibacken-Bohrfutter
bis 6 mm spannend, per Stück 5,— M.

Drillbohrer

extra stark, mit Flügelschraube, per Stück 2,20 M.

Drillbohrer, vernickelt

(Rechtsgang) mit Dreibacken-Bohrfutter
bis 6 mm spannend, per Stück 5,— M.

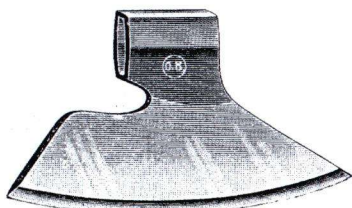
37

1a Dübelspitzer

per Stück 0,70 M.



Aexte



Breitbeil

1a Aexte

Gewicht	2½	3	3½	4	Pfund
per Stück	2,50	3,—	3,50	4,—	M.

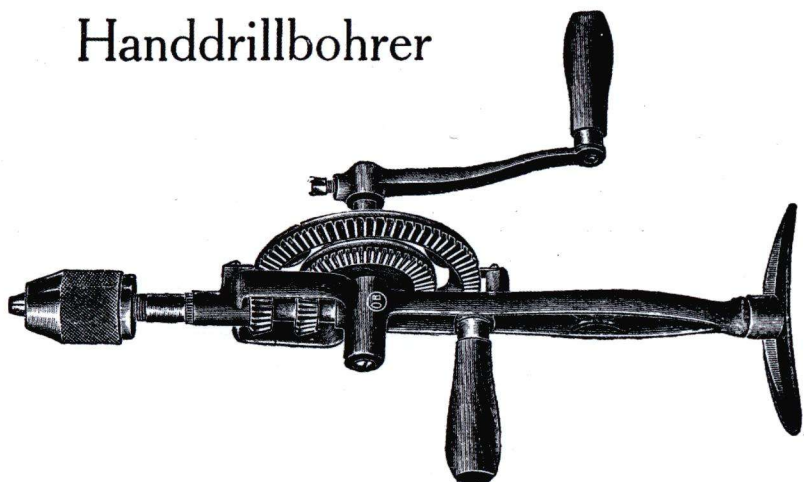
1a Breitbeile

rechts oder links, per Stück 9,— M.

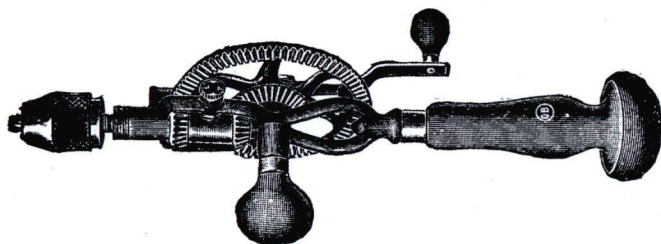
1a Stichäxte

beste Qualität, per Stück 6,50 M.

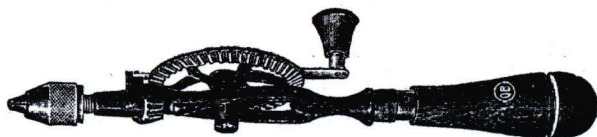
Handdrillbohrer



1.



2.



3.



Drillbohrer



Drillbohrer (Rechtsgang)



Dübelspitzer

1a Schloßsicherungen

Schütze Dein Heim mit Schloßsicherung zum Selbsteinsetzen
in jedes Schloß passend

mit	2	3	4	Schlüssel
per Stück	1,20	1,40	1,60	M.

Dreibacken-Bohrfutter

mit rundem Zapfen

Spannweite	0-4	0-6	0-10	0-13 mm
per Stück	2,—	2,20	2,50	3,— M.

Parallel-Schraubstöcke

mit verdeckter Spindel

Backenbreite	40	50	60	70	80	100 mm
per Stück	1,50	2,—	2,50	3,40	4,50	6,50 M.

Hand-Schraubstöcke

Länge	80	100	120 mm
per Stück	1,50	1,80	2,— M.

Blasebälge-Puster

ganze Länge	50	55	65 cm
per Stück	3,50	3,80	4,20 M.

Kistenschaber

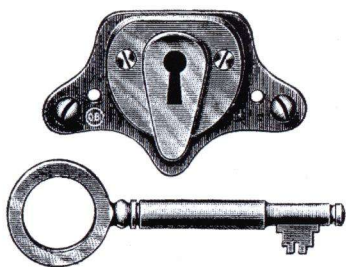
per Stück 2,— M.

Zimmermanns-Stifte

Länge 18 cm, 12 Stück 0,80 M.

Runde Bleistifte

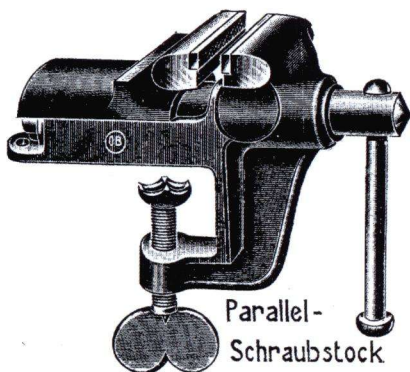
12 Stück 0,50 M.



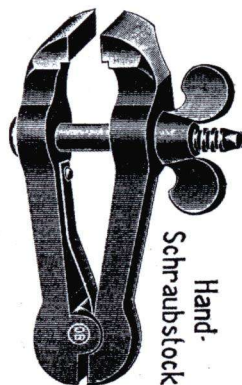
Schlosssicherung



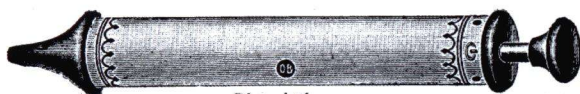
Dreibacken - Bohrfutter



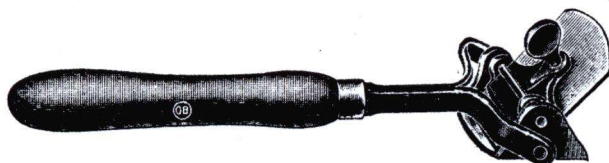
Parallel-
Schraubstock



Hand-
Schraubstock



Blasebälge



Kistenschaber



Zimmermannsstifte



Runde Bleistifte

Original Englische Original

Bildhauer-Werkzeuge

der weltberühmten Marke Herring Bros., London

Prize Medals

Prize Medals

Anerkannt die besten Eisen in Qualität, Formschönheit und Schnitt

Gerade Balleisen und schräge Balleisen

Stich 1

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	35	40	mm
per Stück	0,65	0,70	0,80	0,90	1,20	1,60	1,90	2,10	M.
Gekröpft, per Stück	0,85	0,90	1,—	1,10	1,80	2,40	—	—	M.

39

Gerade Flacheisen und Blumeneisen

Stich 2 und Stich 3

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	35	40	mm
per Stück	0,80	0,85	0,90	1,10	1,40	1,90	2,20	2,50	M.
Gekröpft u. verkehrt									
gekröpft, per Stück	1,—	1,05	1,10	1,30	2,—	2,80	—	—	M.

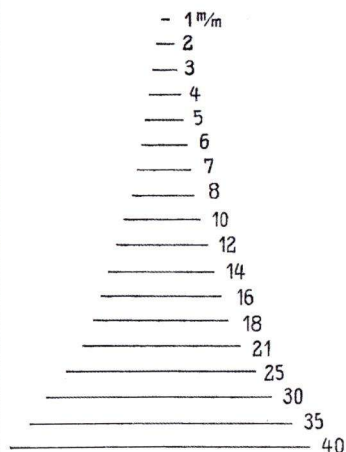
1a achteckige Bildhauerhefte

Weißbuchenholz oder Eschenholz, geölt und poliert

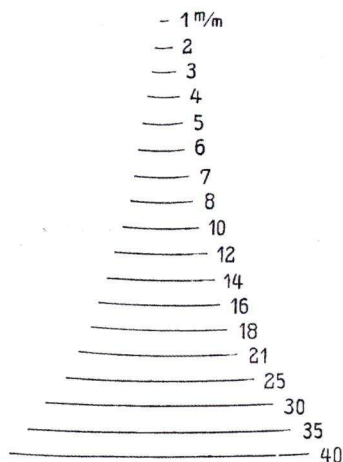
Länge	12	13	14	15	cm
per Stück	0,10	0,10	0,10	0,10	M.



Bildhauerheft



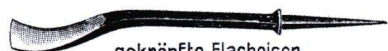
Stich 1.



Stich 2.



grade Flacheisen



gekröpfte Flacheisen



verkehrt gekröpfte Flacheisen



Blumeneisen

Formen für Stich 2

1a Bildhauer- Werkzeuge



grade Balleisen

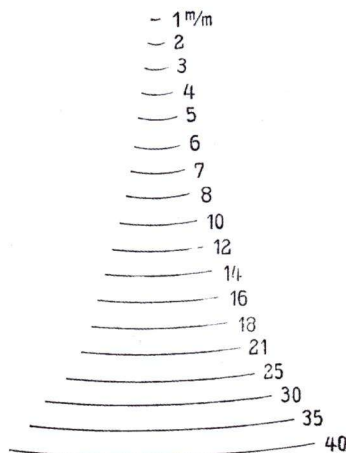


schräge Balleisen



gekröpfte Balleisen

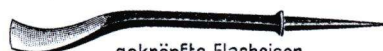
Formen für Stich 1



Stich 3.



grade Flacheisen



gekröpfte Flacheisen



verkehrt gekröpfte Flacheisen



Blumeneisen

Formen für Stich 3

Original

Englische

Original

Bildhauer-Werkzeuge

der weltberühmten Marke Herring Bros., London

Prize Medals

Prize Medals

Anerkannt die besten Eisen in Qualität, Formschönheit und Schnitt

Gerade Flacheisen und Blumeneisen

Stich 4

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	35	40	mm
per Stück	0,80	0,85	0,90	1,10	1,40	1,90	2,20	2,50	M.

Gekröpft u. verkehrt

gekröpft, per Stück 1,— 1,05 1,10 1,30 2,— 2,80 — — M.

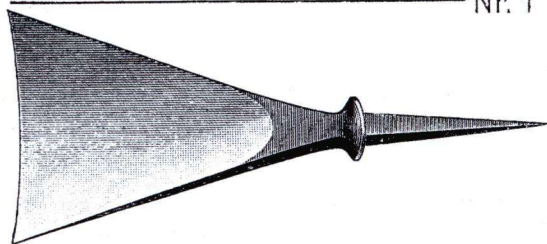
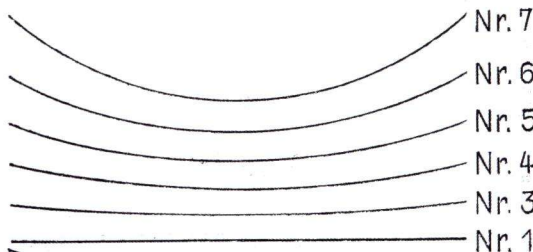
Gerade Hohleisen und Blumeneisen

Stich 5 und Stich 6

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	35	40	mm
per Stück	0,80	0,85	0,90	1,10	1,40	1,90	2,20	2,50	M.

Gekröpft u. verkehrt

gekröpft, per Stück 1,— 1,05 1,10 1,30 2,— 2,80 — — M.

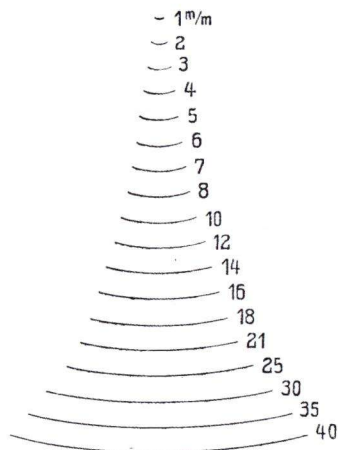


Original englische Bildhauereisen

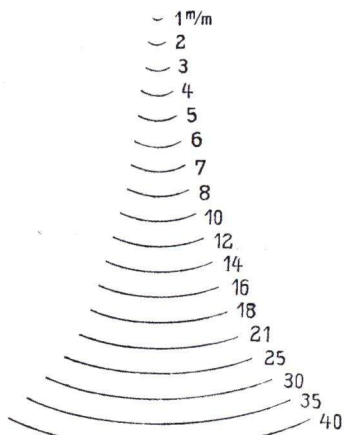
Schweizer Form, Stich Nr. 1, 3, 4, 5, 6, 7

Eisenbreite vorn 60 mm, per Stück 2,50 M.

1a Bildhauer-Werkzeuge



Stich 4.



Stich 5.



grade Hohleisen



gekröpfte Hohleisen



verkehrt gekröpfte Hohleisen



Blumeneisen

Formen für Stich 5



grade Flacheisen



gekröpfte Flacheisen

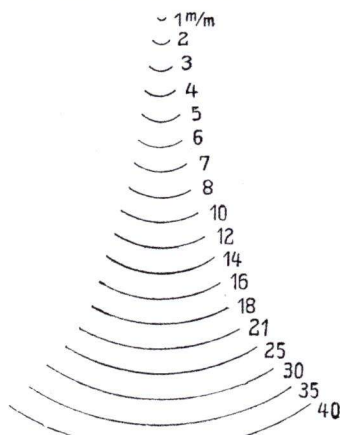


verkehrt gekröpfte Flacheisen



Blumeneisen

Formen für Stich 4



Stich 6.



grade Hohleisen



gekröpfte Hohleisen



verkehrt gekröpfte Hohleisen



Blumeneisen

Formen für Stich 6

Original

Englische

Original

Bildhauer-Werkzeuge

der weltberühmten Marke Herring Bros., London

Prize Medals

Prize Medals

Anerkannt die besten Eisen in Qualität, Formschönheit und Schnitt.

Gerade Hohleisen und Blumeneisen

Stich 7 und Stich 8

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	35	40	mm
per Stück	0,80	0,85	0,90	1,10	1,40	1,90	2,20	2,50	M.

Gekröpft u. verkehrt

gekröpft, per Stück 1,— 1,05 1,10 1,30 2,— 2,80 — — M.

41

Gerade Bohrer, Stich 9

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	35	40	mm
per Stück	0,90	0,95	1,—	1,20	1,50	2,00	2,50	2,80	M.

per Stück 0,90 0,95 1,— 1,20 1,50 2,00 2,50 2,80 M.

Gekröpft, per Stück 1,— 1,05 1,10 1,30 2,— 2,80 — — M.



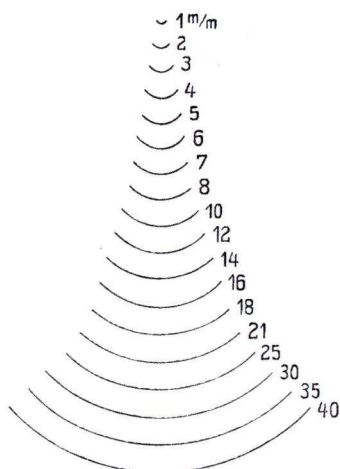
Bildschnitzmaschinen-Bohrer

aus 1a englischem Stahl

rechts oder links bohrend, Schaftstärke 9 mm, ganze Länge 100 mm

Breite	2	4	8	15	20	mm
per Stück	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	M.

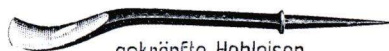
1a Bildhauer-Werkzeuge



Stich 7.



grade Hohleisen



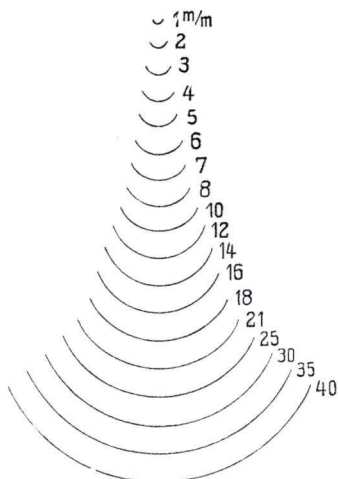
gekröpfte Hohleisen



verkehrt gekröpfte Hohleisen



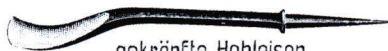
Blumeneisen
Formen für Stich 7



Stich 8.



grade Hohleisen



gekröpfte Hohleisen

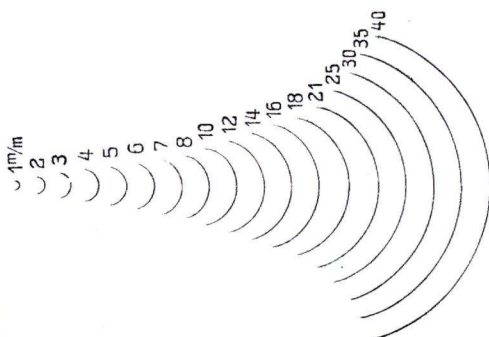


verkehrt gekröpfte Hohleisen



Blumeneisen
Formen für Stich 8

41



Stich 9.



grade Bohrer



gekröpfte Bohrer

Formen für Stich 9

Original

Englische

Original

Bildhauer-Werkzeuge

der weltberühmten Marke Herring Bros., London

Prize Medals

Prize Medals

Anerkannt die besten Eisen in Qualität, Formschönheit und Schnitt.

Gerade Bohrer, Stich 10 und Stich 11

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	35	40	mm
per Stück	0,90	1,—	1,10	1,40	2,10	2,90	3,80	4,80	M.
Gekröpft, per Stück	1,—	1,05	1,10	1,30	2,—	2,80	—	—	M.

42

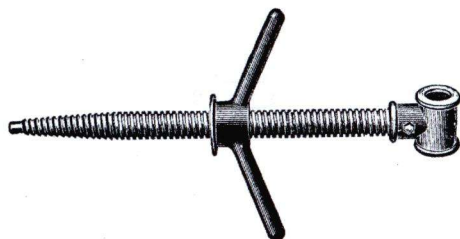
Gerade Gradeisen, Stich 12

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	mm
per Stück	1,80	1,90	2,—	2,50	3,—	3,50	M.

Figuren-Schrauben

für Figuristen und Künstler

Länge 40 cm und 25 cm

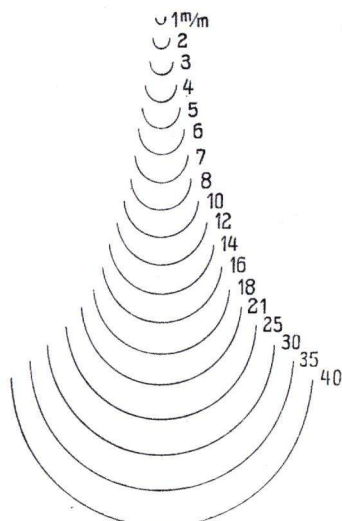


mit abnehmbarem Kopf und Unterlegplatte, anerkannt die Beste dieser Art

Spindellänge ohne Kopf gemessen 40 cm, per Stück 7,50 M.

Spindellänge ohne Kopf gemessen 25 cm, per Stück 5,— M.

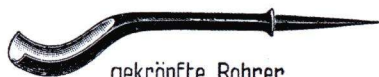
1a Bildhauer-Werkzeuge



Stich 10.

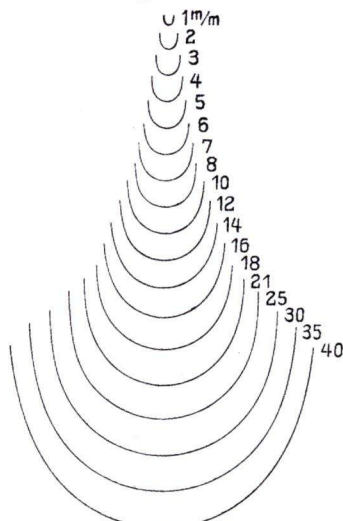


grade Bohrer



gekröpfte Bohrer

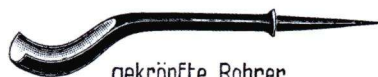
Formen für Stich 10



Stich 11.

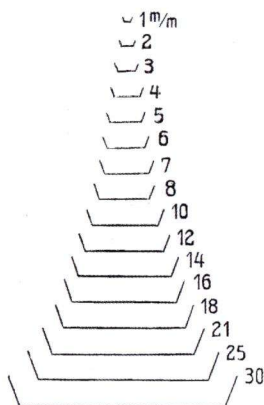


grade Bohrer



gekröpfte Bohrer

Formen für Stich 11



Stich 12.



Gradeisen

Original

Englische

Original

Bildhauer-Werkzeuge

der weltberühmten Marke Herring Bros., London

Prize Medals

Prize Medals

Anerkannt die besten Eisen in Qualität, Formschönheit und Schnitt.

Gerade und gekröpfte Gaisfüße

Stich 39, 41 und Stich 45

Eisenbreite bis	2	10	15	20	25	30	mm
per Stück	1,30	1,35	1,40	2,20	3,50	4,50	M.

Gerade Gaisfüße mit hohlen Schenkeln

Eisenbreite bis	4	6	8	10	12	mm
per Stück	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	M.

Bildhauer-Anfängersätze Nr. 1

bestehend aus:

18 Eisen, 18 polierten Heften, 1 Abziehstein

4 Balleisen	4	6	12	20	mm	} per Satz 20,— M.		
4 Flacheisen	4	6	10	16	mm			
6 Hohleisen	3	4	6	8	12		16	mm
3 Bohrer	2	4	6	mm				
1 Gaisfuß	6	mm						

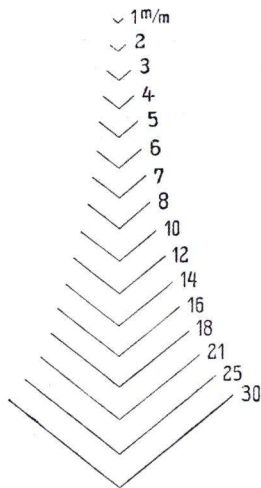
Bildhauer-Anfängersätze Nr. 2

bestehend aus:

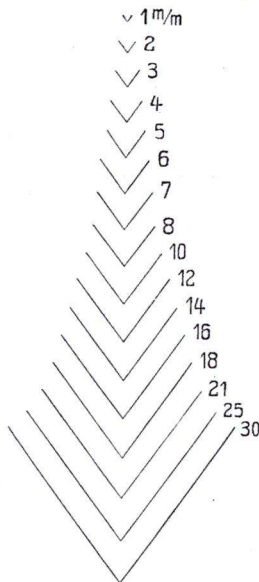
32 Eisen, 32 polierten Heften, 1 Abziehstein, 1 Ausziehstein

8 Balleisen	2	3	5	7	10	13	16	20	mm	} per Satz 36,— M.	
2 Flache Flacheisen	6	12	mm	.	.	.	.	.	.		
6 Flacheisen	3	5	8	12	16	20	mm	.	.		
8 Hohleisen	2	3	5	7	10	13	16	22	mm		
6 Bohrer	1	2	3	5	7	10	mm	.	.		.
2 Gaisfüße	4	7	mm	.	.	.	.	.	.		

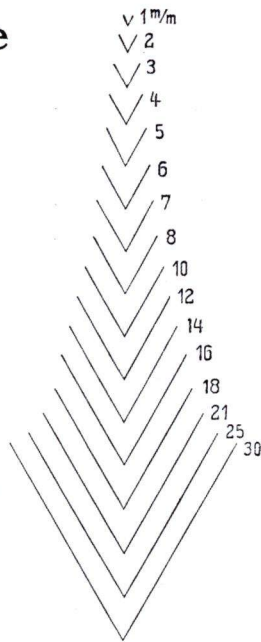
Bildhauer-Werkzeuge



Stich 45.



Stich 39.



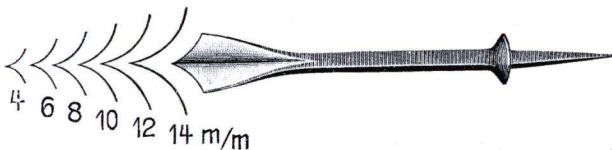
Stich 41.



grade Gaisfüsse.



gekröpfte Gaisfüsse



Gerade Gaisfüße mit hohlen Schenkeln

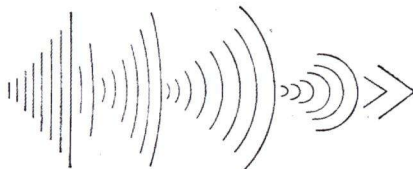
Bildhauer - Anfänger - Sätze

1.

2.



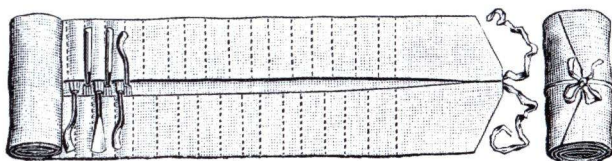
18 Eisen



32 Eisen

1a Bildhauer-Werkzeugtaschen

passend für 42 Eisen, sehr beliebt, per Stück 2,90 M.



1a Bildhauer-Riffel

Form 1 2 3 4

mit Feilen oder Raspelhieb

Länge	15	18	21	24	cm
per Stück	1,20	1,40	1,60	1,80	M.

44

Perleisen

Die Abbildungen zeigen natürliche Größe

Breite	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	mm
per Stück	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	M.

1 Satz = 10 Stück 4,— M.

Tippler

Die Abbildungen zeigen natürliche Größe

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
per Stück	0,60	0,70	0,80	0,90	0,50	0,50	0,60	0,80	0,50	0,50 M.

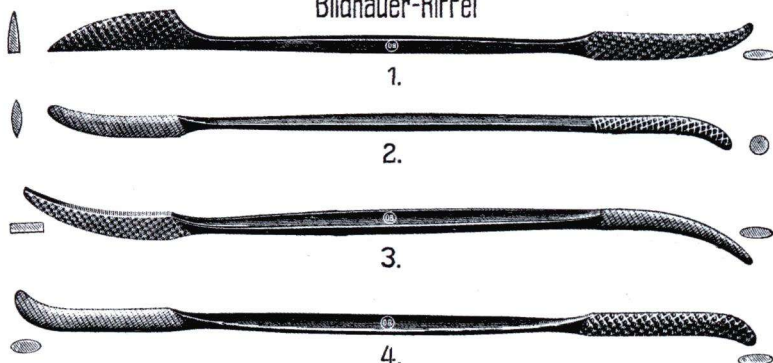
1 Satz = 10 Stück 6,— M.

1a Bildhauer-Taster

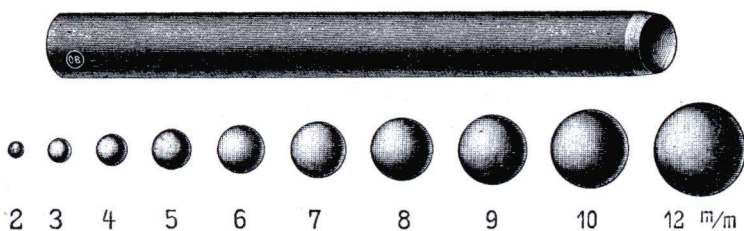
mit Messingführung

Schenkellänge	10	15	20	25	30	40	50	75	100	cm
per Stück	1,50	1,80	2,10	2,80	4,—	5,—	8,—	10,—	12,—	M.

Bildhauer-Riffel

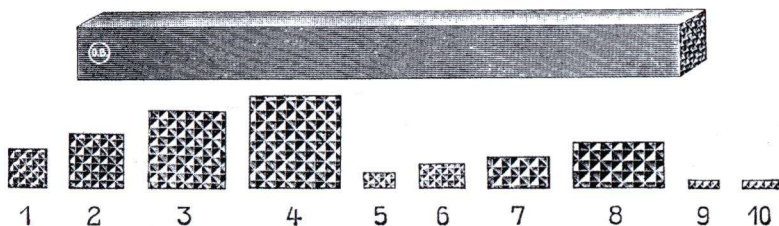


Perleisen



Die Abbildungen zeigen natürliche Größe

Tippler



Die Abbildungen zeigen natürliche Größe

Bildhauer-Taster





1a Leimkochapparate

Durchmesser außen	95	105	145 mm
per Stück	4,—	4,50	7,50 M.

Der Leimkessel und der Wasserkessel sind aus einem Stück Kupfer gedrückt.



1a Taschen-Leimkochapparate

Ganz aus Messing, per Stück 2,50 M.

Modellierschlingen

Länge	20	25	30	40 cm
per Stück	1,—	1,50	2,—	2,50 M.

Modellierhölzer

Länge	15	20	25	30 cm
per Stück	0,50	0,75	1,—	1,50 M.

Original englische Bastring's oder

Holzschweifhobel

Eisenbreite	2½	3	3½ engl. Zoll
per Stück	2,—	2,25	2,50 M.

Original englische Bastring-Ersatz Eisen

Eisenbreite	2½	3	3½ engl. Zoll
per Stück	1,—	1,10	1,25 M.

Holzschweif - Hobel



1



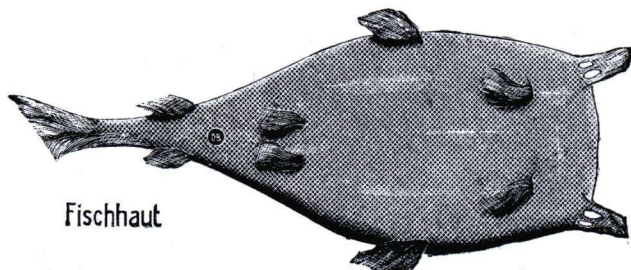
2



3

Fischhäute für Bildhauer

1 ganze Haut 5,— M. — $\frac{1}{2}$ Haut 2,50 M. — $\frac{1}{4}$ Haut 1,25 M.

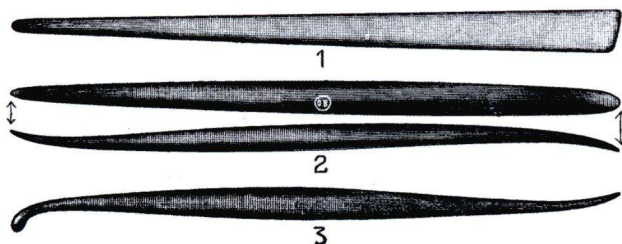


Fischhaut

Modellierschlingen



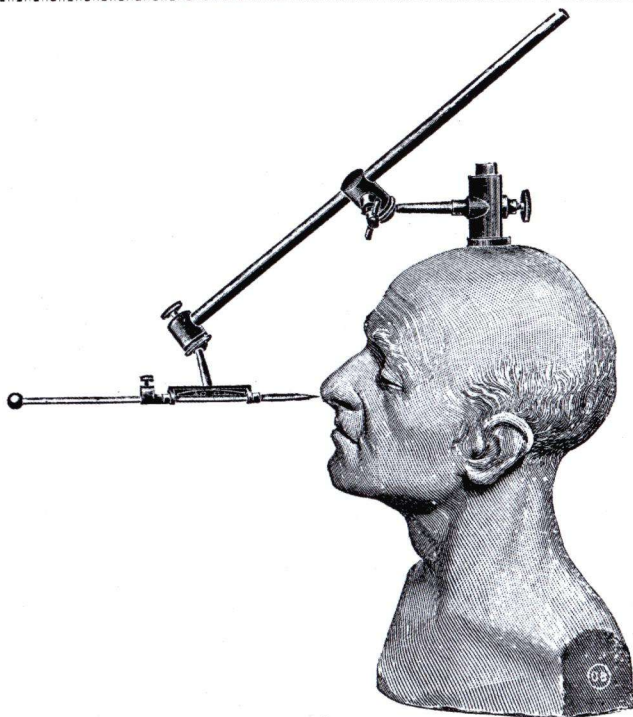
Modellierhölzer



1a Plastelina

zum Modellieren, beste Qualität, Tonfarbe
grau oder graugrün, 1 Kilo 1,40 M.





Original Prisma Punktiermaschinen

für Arbeiten ohne Kreuz mit 2 Prismen-Punkten

Größe 1 für Arbeiten bis 60 cm hoch, per Stück 60,— M.

Eine Verlängerung mit Kugelgelenk dazu 18,— M.

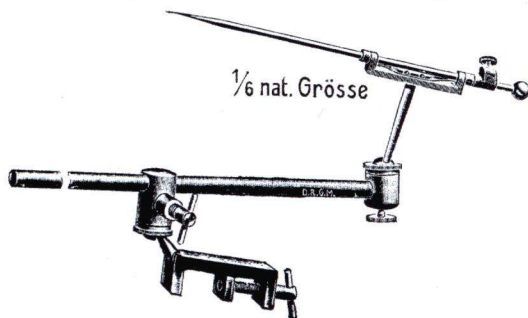
Größe 2 für Arbeiten in Lebensgröße und darüber
per Stück 78,— M.

Eine Verlängerung mit Kugelgelenk dazu 26,— M.

Einzelne Prismenpunkte zum Anschrauben oder mit Steinschraube

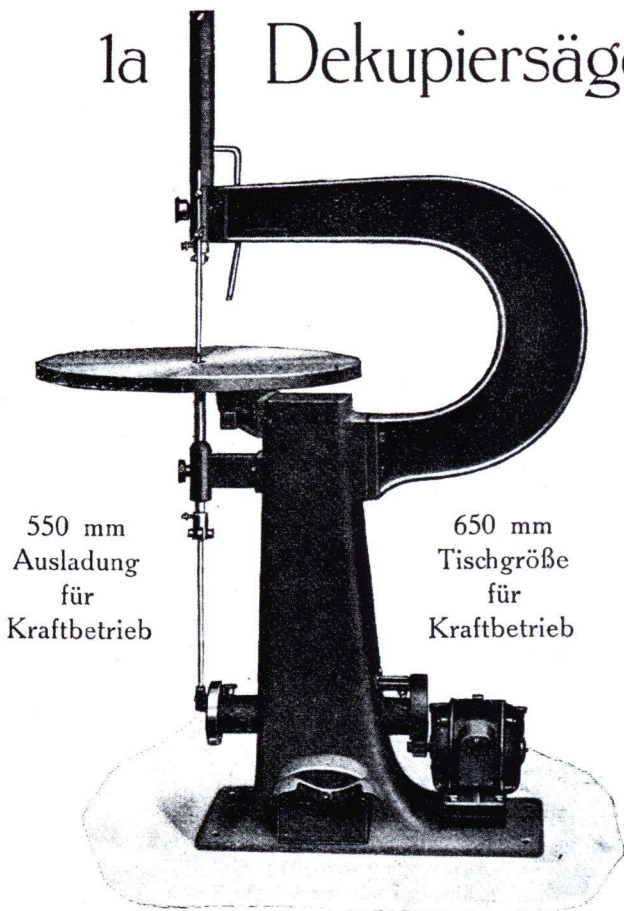
Größe 1 per Stück 4,50 M.

Größe 2 per Stück 10,50 M.



Doppelkugel-Punktiermaschine für Arbeiten mit Kreuz, à 40,— M.

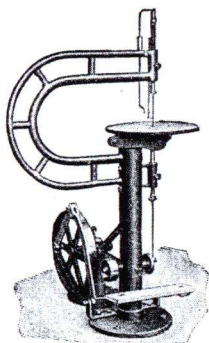
1a Dekupiersägen



550 mm
Ausladung
für
Kraftbetrieb

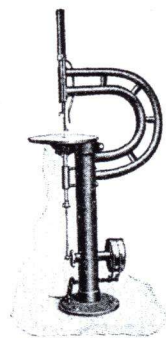
650 mm
Tischgröße
für
Kraftbetrieb

ohne Motor, per Stück 285,— M.



Ausladung
420 mm

Tischgröße
400 mm



für Fußbetrieb, à 270,— M.

für Kraftbetrieb, à 190,— M.

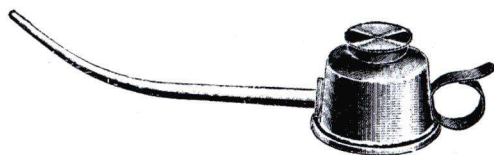
Bitte verlangen Sie bei Bedarf einer Dekupiersäge die Spezial-Preisliste dafür.

Piano-Werkzeuge

Anerkannt beste Qualität

1. Holzbohrwinden, 1a beste Ausführung . per Stück 12,— M.
Bohrwinden-Holzeinsätze per Stück 0,40 M.
2. Hammerstielrechen per Stück 2,25 M.
3. Dämpfungsrichter mit Kreuzschnitt . . per Stück 1,40 M.
4. Spazienrichter per Stück 1,20 M.
5. Tastenstiftrichter per Stück 1,20 M.
6. Dämpfungsrichter für Oberdämpfung . per Stück 1,— M.
7. Kröpfeisen mit Heft per Stück 1,40 M.
8. Dämpfungsrichter mit einem Schnitt . per Stück 1,— M.
9. Löffelrichter per Stück 1,20 M.
10. Auslöseeisen per Stück 1,10 M.
11. 12. 13. Bohrspindel mit doppeltem
Kugellager, mit 3 Einsätzen, 1 Aufreiber
und 1 Schlüssel per Stück 26,— M.
13. Bohrspindel mit Dreibacken-Futter, aber
ohne Einsätze per Stück 28,— M.
14. Auslöseeisen für Flügel per Stück 1,10 M.
15. Choreisen per Stück 1,20 M.
16. Bodenausreiber per Stück 1,20 M.
17. Stimmnagelauszieher per Stück 4,50 M.
18. Kröpfeisen per Stück 1,20 M.
19. Halberganghaken per Stück 1,20 M.
20. Pilotenrichter per Stück 1,20 M.

Piano-Werkzeuge werden mit achtkantigen oder runden
Heften geliefert.

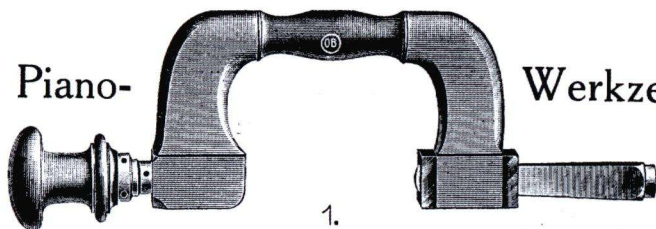


Brennlampen

Ganz aus Messing, per Stück 0,80 M.

Piano-

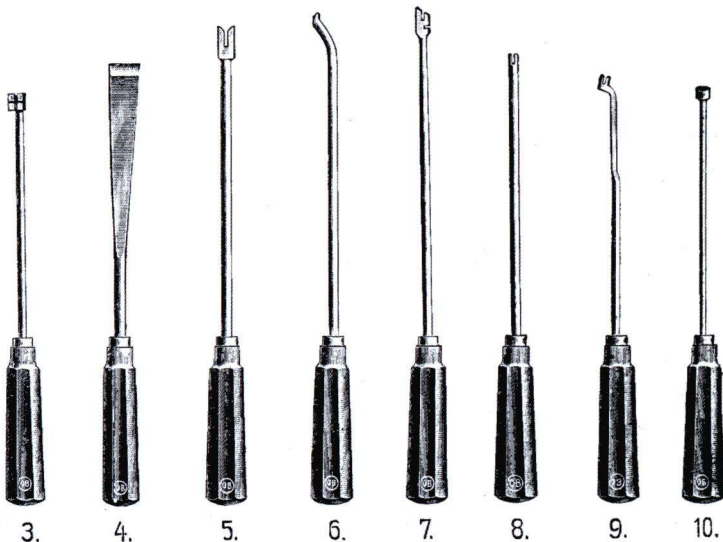
Werkzeuge



1.



2.



3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

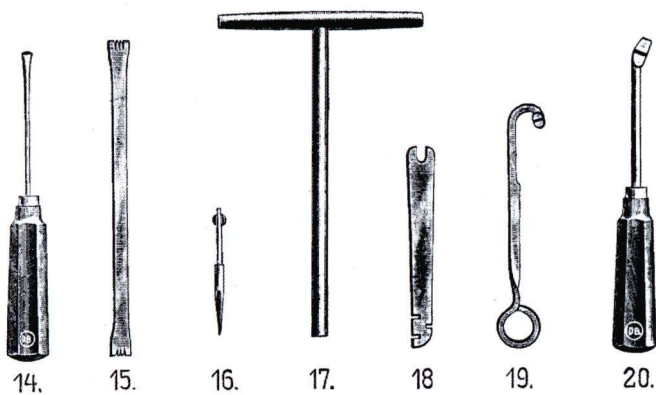
10.



11.

12.

13.



14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

Piano-Werkzeuge

Anerkannt beste Qualität

- 21.—22. Stimmschlüssel mit langem und kurzem Einsatz zum Auswechseln per Stück 12,— M.
23. Ausschlageisen ohne Stift per Stück 0,50 M.
Mit Stift per Stück 1,30 M.
24. Stellschrauben per Paar 1,— M.
25. Stimmschlüssel mit Sternloch per Stück 5,— M.
26. Stimmschlüssel mit Sternloch, verstellbar, per Stück 8,— M.
27. Stimmschlüssel mit Vierkantloch per Stück 3,— M.
28. Bodenausneider per Stück 3,— M.
29. Mittenandeuter per Stück 1,— M.
30. Locheisen bis 10 15 20 25 mm
per Stück 1,— 1,50 2,50 4,— M.
31. Fleckcheneisen 2,— 4,— 6,— 8,— M.
32. Aufreibestifte per Stück 0,60 M.
33. Fleckcheneisen 18—22 mm, mit ovalem
Stift per Stück 8,— M.
34. Fleckcheneisen 18—22 mm, mit rundem
Stift per Stück 8,— M.
35. Pinzetten, lange per Stück 0,90 M.
36. Schraubenzieher, 13 mm breit per Stück 0,80 M.
- 37.—38. Fräseeisen mit und ohne Loch per Paar 1,— M.
39. Richteisen für Flügelkapseln per Stück 3,— M.
40. Ringdichter per Stück 1,10 M.
41. Intonieradelhalter, gerade und schräg
gebogen per Stück 3,50 M.
- 42.—43. Stimmzeug für Stimmer, 1 Satz = 4 Stücken 18,— M.
44. Richteisen für Flügel per Stück 3,— M.

Alle anderen Piano-Werkzeuge auf Anfrage



Taschenbrennlampe

Ganz aus Messing, neuestes System
per Stück 1,80 M.



21



22



23



24



25



26



27



28



29

Piano - Werkzeuge



30



31



32



33



34



35



36



37-38



39



40



42



43



41



44

la Fraiser

Tiegelgußstahl mit Wolframgehalt

Fraiser 1a

Stärke in mm	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
bis 34 mm	1,80	2,10	2,20	2,50	2,70	3,—	3,15	3,25	3,30	3,50	3,80	4,—	4,30	4,50	4,75	5,—	5,20	5,40	5,70 M.
35—39 mm	2,—	2,20	2,30	2,60	3,—	3,20	3,30	3,40	3,50	3,75	4,05	4,50	4,50	4,75	5,—	5,30	5,70	6,—	6,30 M.
40—44 mm	2,20	2,30	2,50	3,—	3,25	3,50	3,60	3,70	3,85	4,10	4,50	4,80	5,—	5,25	5,50	5,70	6,—	6,30	6,50 M.
45—49 mm	2,40	2,60	3,—	3,30	3,50	3,70	4,—	4,10	4,25	4,45	4,80	5,25	5,50	5,70	6,—	6,30	6,60	6,90	7,20 M.
50—54 mm	2,70	3,—	3,45	3,75	4,—	4,15	4,25	4,35	4,45	4,65	5,—	5,40	5,70	6,30	6,60	6,90	7,10	7,40	7,70 M.
55—59 mm	3,—	3,40	3,60	4,—	4,20	4,35	4,50	4,65	4,90	5,10	5,80	5,50	5,90	6,50	6,80	7,10	7,40	7,70	8,— M.
60—64 mm	3,40	3,65	4,—	4,15	4,30	4,65	4,80	5,—	5,30	5,50	5,75	6,—	6,30	6,70	7,—	7,50	7,80	8,20	8,70 M.
65—69 mm	3,80	4,—	4,20	4,45	4,65	5,—	5,25	5,50	5,75	6,—	6,45	6,60	6,80	7,10	7,40	7,70	8,20	8,60	9,10 M.
70—74 mm	4,10	4,30	4,60	5,—	5,15	5,35	5,60	6,10	6,45	6,80	7,—	7,25	7,45	7,65	7,90	8,20	8,60	9,10	9,60 M.
75—79 mm	4,40	4,70	5,—	5,45	5,65	6,05	6,40	7,—	7,25	7,65	8,—	8,25	8,40	8,60	8,90	9,10	9,40	9,70	10,— M.
80—84 mm	4,70	5,—	5,50	5,85	6,20	6,70	7,10	7,65	8,05	8,35	8,55	8,75	9,—	9,30	9,60	9,90	10,20	10,60	11,— M.
85—89 mm	5,—	5,50	6,—	6,40	7,—	7,25	7,65	8,10	8,55	9,05	9,25	9,50	9,70	10,—	10,30	10,50	10,75	11,10	11,40 M.
90—94 mm	5,50	6,20	6,60	7,—	7,45	7,65	8,50	8,60	9,25	9,65	10,—	10,50	10,70	11,—	11,30	11,50	11,70	11,90	12,10 M.
95—99 mm	6,—	6,80	7,05	7,45	8,—	8,50	9,—	9,50	10,—	10,50	10,80	11,—	11,70	12,—	12,30	12,50	12,70	12,90	13,10 M.
100—104 mm	6,50	7,25	7,45	7,90	8,50	9,—	9,75	10,—	10,75	11,25	11,75	12,25	12,50	12,90	13,30	13,50	13,70	13,90	14,10 M.
105—109 mm	7,20	7,70	8,—	8,50	9,—	9,75	10,20	11,—	11,65	12,25	13,—	13,30	13,50	13,90	14,30	14,50	14,70	14,90	15,20 M.
110—114 mm	7,80	8,20	8,40	9,—	9,60	10,50	11,—	11,80	12,50	13,70	14,—	14,30	14,60	14,90	15,30	15,50	15,90	16,20	16,80 M.
115—119 mm	8,10	8,50	9,—	9,50	10,10	11,20	12,—	12,70	13,50	14,20	15,—	15,50	15,70	16,—	16,40	16,80	17,10	17,40	17,90 M.
120—125 mm	8,70	9,—	9,50	10,—	10,80	11,60	12,30	13,40	14,30	15,—	16,—	16,50	16,80	17,10	17,50	17,90	18,40	18,70	19,20 M.
126—130 mm	9,60	10,—	10,25	10,75	11,60	12,30	13,40	14,30	15,—	16,—	16,70	17,50	17,80	18,20	18,50	19,10	19,60	20,20	21,20 M.
131—135 mm	10,50	10,80	11,20	11,70	12,50	13,—	14,—	15,20	16,—	16,90	18,—	19,—	19,20	19,50	20,—	20,40	20,90	21,50	22,30 M.
136—140 mm	11,—	11,30	11,80	12,10	13,20	13,80	14,70	15,90	17,10	17,80	19,—	20,—	20,30	20,70	21,20	21,70	22,30	23,—	24,30 M.
141—145 mm	11,50	11,75	12,20	13,—	14,50	14,70	15,40	16,80	18,20	19,—	20,20	21,50	22,—	22,50	22,—	22,50	22,90	23,30	24,30 M.
146—150 mm	12,50	12,75	13,25	13,90	15,—	15,80	16,40	17,90	19,10	20,50	21,—	22,—	22,50	23,—	23,60	24,10	24,60	25,50	26,60 M.

Durchmesser

Die Preise weiterer Größen auf Anfrage

Streifenhobel-Messer

aus feinstem Spezialstahl
Stärke 3 mm, Breite 35 mm

Länge 30 40 50 60 70 80 cm
à 1,50 2,— 2,50 3,— 3,50 4,— M.

Hobelmaschinen-Messer

Stärke 8 mm, Breite 80 mm

Länge 30 40 50 60 70 80 cm
à 5,60 7,50 9,— 11,50 13,— 15,— M.

Profil-Nut-Spund-Messer

Stärke 8 mm

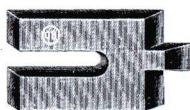
Breite 30 40 50 60 70 80 mm
à 3,— 3,30 3,60 3,90 4,10 4,70 M.



Hobel-Maschinen-Messer



Profilmesser



Nutmesser



Spundmesser



Falzfräser



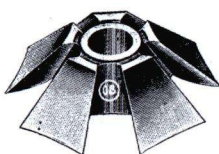
Halbhohlkehlfraßer



Halbhohlkehlfraßer m. Pl.



Hohlkehlfraßer



Fasenfräser



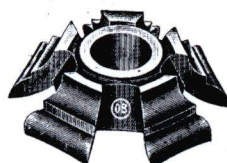
Stabfräser



Halbstabfräser



Karnisfräser



Kehlstossfräser



Stäbchenfräser

Sämtliche Werkzeuge für maschinelle Bearbeitung

Garnituren für Bandsägemaschinen

zum Selbstbauen an Holzgestell

mit Kugellager, Gummibandagen usw., bester Qualität

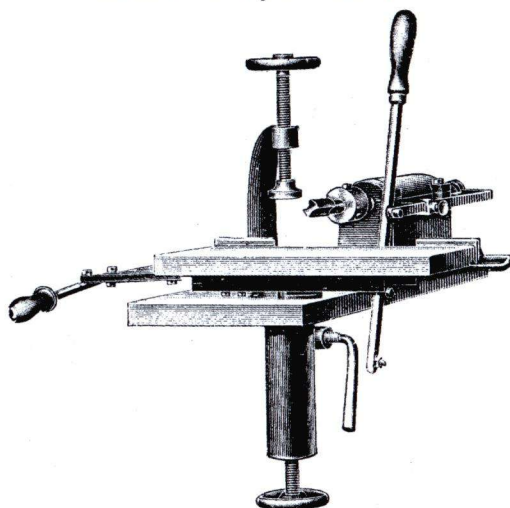
Rollen- durchmesser	Gewicht	Kraftbedarf	Preis der kompletten Garnitur
500 mm	zirka 55 kg	1 PS	135,— M.
700 mm	zirka 90 kg	1½ PS	205,— M.

Garantie auf jede Garnitur

Beste
Qualität

125 M.

per
Stück



Beste
Qualität

125 M.

per
Stück

1a Langlochbohrmaschine 1a

1a Tischfraisen Supporte mit Kugellager

zum Selbstbauen einer Tischfraise mit allem Zubehör

Schwere Ausführung mit 16 mm bis 24 mm auswechselbarem Dorn
per Stück 120,— M.

Anlaufringe und Zwischenringe

à mm 1,7 Pfg., zum Beispiel 40 mm Durchmesser $\times$ 5 mm stark
1 Stück $1,7 \times 40 = 0,68$ M.

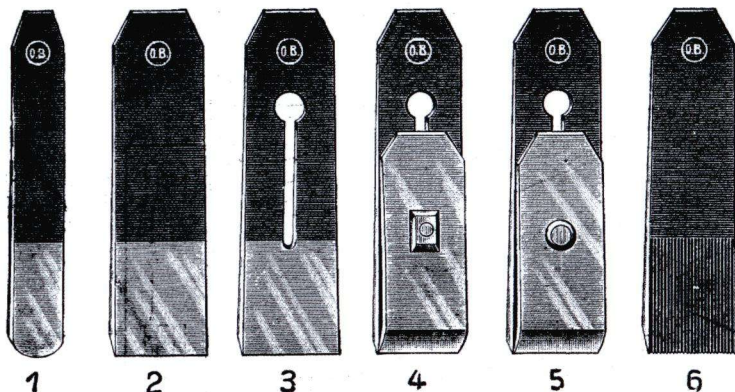
Sicherheits-Messerköpfe

Höhe	50	80	100	120	150	200 mm
per Stück	14,—	18,—	21,—	25,—	28,—	34,— M.

Durchmesser 80 mm

OTTO BERGMANN, BERLIN-LICHTERFELDE-WEST

Hobeisen



Englische Hobeisen Englische

General-Vertreter der weltberühmten englischen Firma
Herring Bros, London

Prize Medals

Prize Medals

Anerkannt die Besten in Qualität und Schnitt

Breite in mm bis	42	45	48	51	54	57	60	63 mm
1. Schrobhobeisen	1,50	1,65	1,80	1,95	2,10	2,40	2,80	3,10 M.
2. Schlichthobeisen								
3. Lochhobeisen								
4. } Doppelhobeisen	2,85	3,—	3,15	3,30	3,45	3,75	4,20	4,50 M.
5. }								
6. Zahnhobeisen	2,10	2,25	2,40	2,60	—	—	—	— M.



Stecheisen mit Fase

Original

Englische

Original

Breite	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	32 mm
à	1,10	1,10	1,20	1,30	1,30	1,40	1,40	1,50	1,50	1,60	1,80	2,40 M.

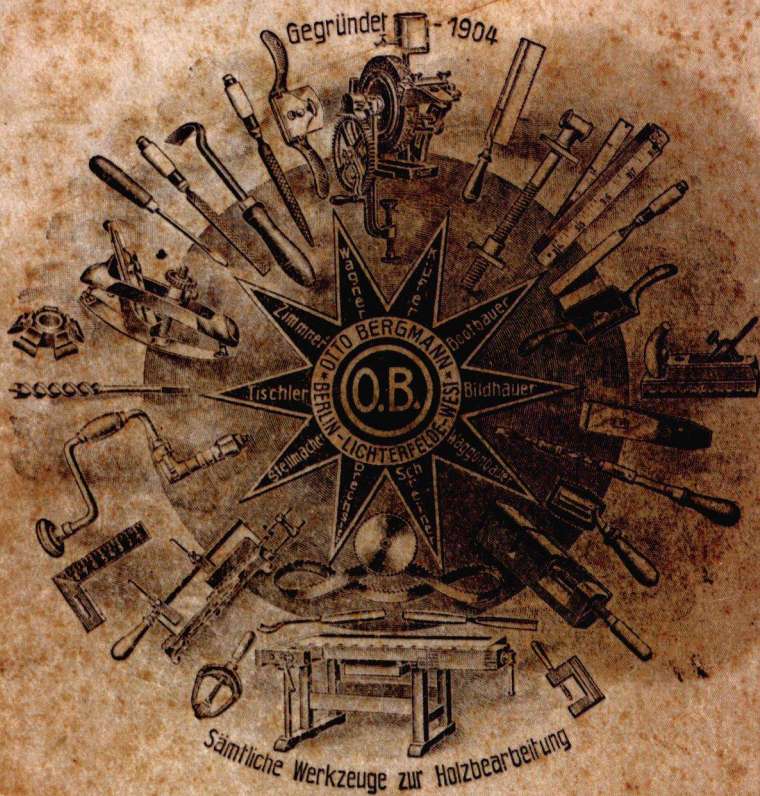
Englische Stecheisen

in Sätzen, mit polierten Heften

1 Satz von 4—26 mm, 6 Stück = 9,80 M.

1 Satz von 4—32 mm, 12 Stück = 20,— M.





Katalog Preis 1.— Mark.

Für nicht bezahlte Kataloge
Eigentumsrecht vorbehalten.

Ausgabe 1928—1929.